

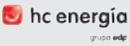
URI

URIARTE SAFYBOX

Catálogo-Tarifa 2015



INDEX

| | | |
|---|---|---------|
| CONJUNTOS DE APARAMENTA CÍAS ELÉCTRICAS | | 62 |
| IBERDROLA |  | 64 |
| UNION FENOSA |  | 71 |
| HIDROCANTABRICO |  | 76 |
| FECSA-ENDESA |  | 80 |
| ERZ ENDESA |  | 84 |
| SEVILLANA-ENDESA |  | 88 |
| UNELCO ENDESA |  | 91 |
| EON- ESPAÑA |  | 94 |
| GESA-ENDESA |  | 99 |
| ACCESORIOS PARA LOS CONJUNTOS DE LAS DIFERENTES CIAS. ELÉCTRICAS | | 103 |
| PUERTAS METÁLICAS PARA CERRAMIENTO DE NICHOS |  | 104 |
| PUERTAS METÁLICAS PARA CUARTOS DE CENTRALIZACIONES DE CONTADORES |  | 106 |
| PUERTAS DE REGISTRO DE INSPECCIÓN PARA DERIVACIONES INDIVIDUALES. RF-30 |  | 107 |
| EQUIPOS PARA INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS |  | 108 |
| EQUIPOS PARA INSTALACIONES DE AUTOCONSUMO-MICROGENERACIÓN | | 114 |
| CUADROS DE BAJA TENSIÓN PARA CENTROS DE TRANSFORMACIÓN | | 116 |
| ENVOLVENTES PARA CONTADORES DE AGUA |  | 120-122 |
| ENVOLVENTES PARA CONTADORES DE GAS |  | 120-125 |
| ENVOLVENTES PARA TELECOMUNICACIONES |  | 126 |
| ÍNDICE DE REFERENCIAS | | 130 |



URIARTE SAFYBOX 
www.safybox.com

Quiénes somos



Vista aérea de las instalaciones en Lezama (España)



Oficina técnica en nave de Gostynin (Polonia)



Entrada principal de la fábrica en Marinha (Portugal)



En Uriarte Safybox llevamos más de **60 años** destacando en el mercado por nuestra calidad y constante innovación, con una gama de cajas y armarios que son referencia en el sector por su inconfundible carácter y original diseño.

Por eso tenemos los mejores clientes del mercado y por ello nos sentimos orgullosos y motivados para seguir trabajando en esta línea.

Disponemos de 3 centros productivos para ofrecer un servicio impecable, exportando a más de 65 países en los cinco continentes.

Dominamos la compresión de termoestables y la inyección de termoplásticos con 37 prensas de compresión de 80 a 1.000 tons y 30 máquinas de inyección de 35 a 2.000 tons que nos dan una capacidad productiva de 3.000 tons/año en polyester y 5.000 tons/año en plástico o lo que es lo mismo, aproximadamente 10.000 unidades de producto por día.



safety by design

Qué hacemos

Ofrecemos la gama de cajas y armarios más amplia del mercado:

Envoltentes para electricidad, agua, gas y telecomunicaciones.

Conjuntos de aparataje y equipos montados según las exigencias de las Cías. Distribuidoras de electricidad.

Dotando de soluciones innovadoras al profesional de la instalación que aprecie el valor añadido de la calidad, el diseño y la innovación.

Este año destacamos los siguientes productos, fruto de una importante inversión y un minucioso trabajo de nuestro **departamento de I+D+I**:



Centralización de contadores SMS para contadores de telegestión.



Equipos de medida para instalaciones de **AUTOCONSUMO**



Cuadros Nivel 1 y Nivel 2 para instalaciones Fotovoltaicas.



Arqueta para tapa de registro.



Puertas de registro de inspección para derivaciones individuales. RF-30

www.safybox.com

En nuestra página web podrá encontrar las últimas actualizaciones de los manuales técnicos de las diferentes compañías eléctricas.

Además le ofrecemos las siguientes herramientas:

1

Manual Técnico

Descarga de la última edición del Manual Iberdrola en PDF.

2

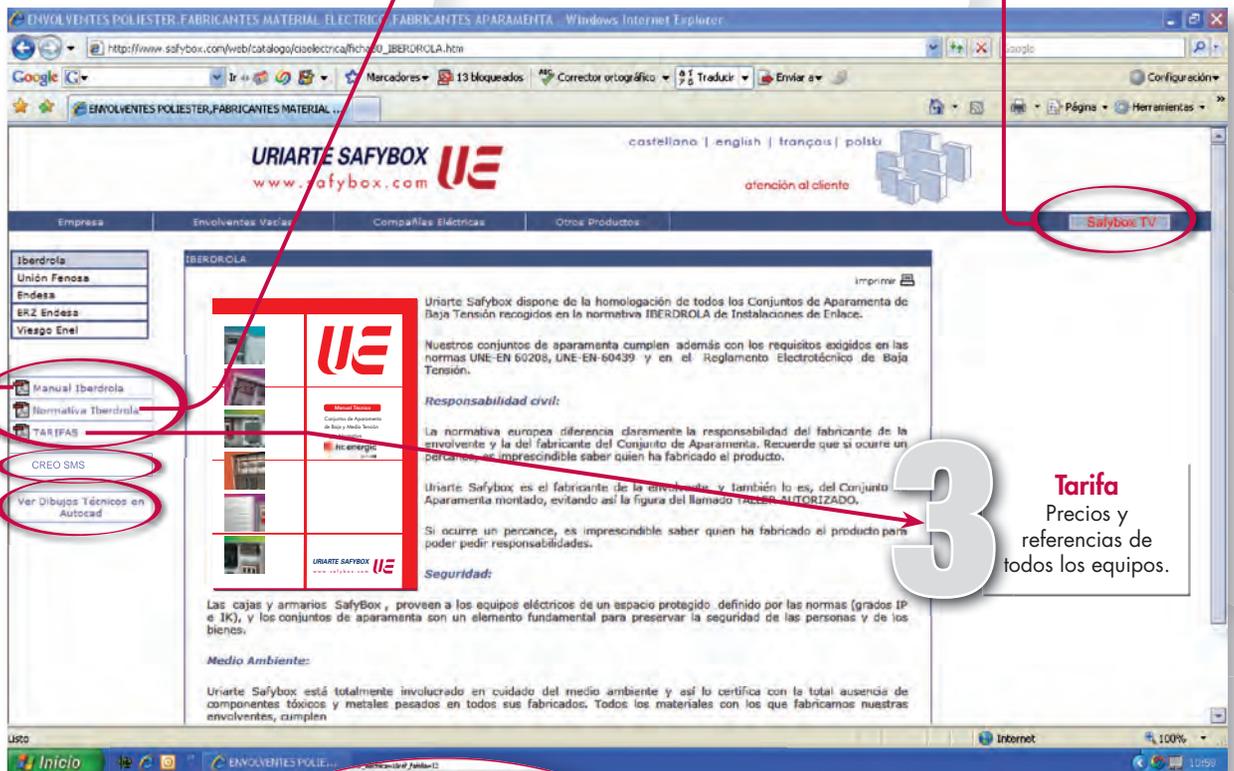
Normativas

Link a las normas en la web de Iberdrola.

6

www.safyboxtv.com

Canal de televisión de Uriarte donde asistir a cursos on-line y ver videos relacionados con nuestro sector: instalaciones, accidentes, formación, etc.



4

Dibujos Técnicos

Descarga en Autocad de todos los equipos.

5

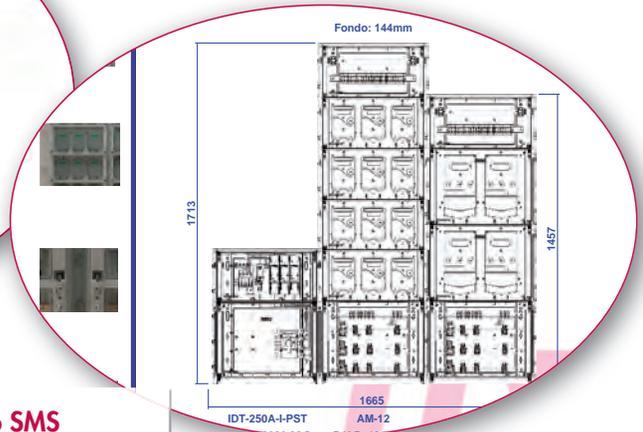
Creo SMS

Programa configurador de centralizaciones.

3

Tarifa

Precios y referencias de todos los equipos.



www.safybox.com

Uriarte Safybox está presente en Redes Sociales donde puede encontrar toda la información adicional sobre la empresa, las actividades y nuevos proyectos. Plataformas interactivas donde podrá visualizar todo tipo de información relevante. Además podrá comentar y compartir las publicaciones desde su oficina.

1

Videos sobre instalaciones, seguridad novedades y productos.

You Tube



2

Información profesional sobre marcas, clientes y productos.

Linked in



Noticias artículos de lo más destacado de Uriarte Safybox.

3

Blogger

WordPress



4

Publicaciones, actualizaciones activas para los seguidores

facebook

g+

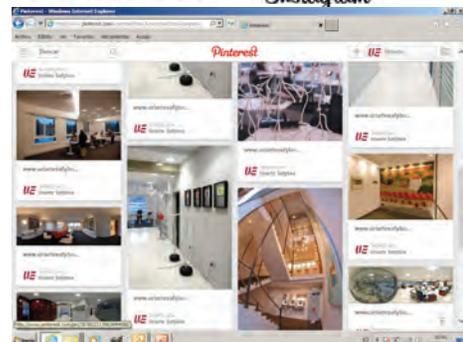


5

Galería de imágenes

Pinterest

Instagram



Condiciones generales de venta

Las presentes condiciones son de aplicación a todos los pedidos que se reciban y en general, para todas las ventas que realiza URIARTE SAFYBOX, S.A. salvo pacto expreso en contra.

PRECIOS:

Nuestros precios de venta son los indicados en la tarifa en vigor, en la fecha de envío de los materiales y para la mercancía puesta en nuestros almacenes. La tarifa puede modificarse en cualquier momento, notificándolo con 15 días de antelación.

PEDIDOS:

Agradecemos que los pedidos se efectúen, preferentemente por fax o por correo electrónico. El pedido se considerará aceptado si 48 horas después de su recepción, nuestro Dpto. Comercial no plantea correcciones a las condiciones del mismo.

TRANSPORTE:

Los importes requeridos son los siguientes:

A partir de 800 € netos, portes pagados.

Menos de 800 € netos, portes debidos.

La mercancía remitida a portes pagados, viajará por el medio elegido por URIARTE SAFYBOX, S.A. Cualquier otro medio que se indique será a cuenta del solicitante.

De conformidad con lo establecido con la legislación vigente la reclamación por daño o avería de las mercancías transportadas deberá hacerse en las **24 horas siguientes a la recepción conforme de las mismas**, salvo que el daño fuera evidente en el momento de la recepción de estas, en cuyo caso, la reclamación deberá hacerse en el momento de la recepción de las mercancías. Transcurridos los términos expresados, o pagados los portes, no se admitirá reclamación alguna contra URIARTE SAFYBOX, S.A. sobre el estado en el cual fueron entregadas.

VENTA MÍNIMA:

La venta mínima será de 240 € netos. Para pedidos inferiores a este importe, la mercancía se recogerá en nuestros almacenes, con pago al contado, o se enviará contra reembolso.

DEVOLUCIONES DE MATERIAL:

Las devoluciones deberán ser siempre autorizadas por Uriarte Safybox S.A. Las solicitudes de devolución deberán ser comunicadas por escrito. En caso de ser aceptada, Uriarte Safybox S.A. enviará un Informe de Autorización de Devolución (ID) que deberá ser adjuntado necesariamente a la expedición. Toda devolución deberá cumplir con los siguientes requisitos mínimos ya que, **en caso contrario no será aceptada y será devuelta.**

- Siempre se debe indicar el número de albarán y/o factura de suministro.

- Los artículos y las cantidades deben ser, exclusivamente, los que se reflejan en el (ID).

- No se aceptará ninguna devolución de materiales cuya fecha de suministro sea superior a 1 año.

- Los envíos de material se realizarán a portes pagados por el cliente.

- Todos los productos deberán llegar a nuestro almacén en su embalaje original, completo, en perfecto estado e incluidos en nuestra tarifa en vigor. Es decir, aptos para su venta.

- Los costes de gestión, manipulación y acondicionamiento de las devoluciones son del 20% en todos los casos, sin posibilidad de revisión.

FORMA DE PAGO:

Las condiciones acordadas, y siempre cumpliendo con la Ley 15/2010. No se admitirán aplazamientos por vacaciones, inventarios etc.

EMBALAJES:

Nuestros precios incluyen el embalaje standard. Los pedidos deben ajustarse a las unidades de embalaje.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD:

La responsabilidad total de URIARTE SAFYBOX, S.A. por cualquier reclamación derivada de un fabricado suyo, tendrá como límite el precio del producto que ha ocasionado la reclamación. La responsabilidad civil de nuestros productos caduca al año de su suministro.

FUERO:

Cualquier controversia derivada directa o indirectamente sobre estos u otros temas, será sometido a los Jueces y Tribunales de Bilbao, con renuncia expresa a cualquier otro fuero.

RESERVA DE DOMINIO:

URIARTE SAFYBOX, S.A. se reserva la propiedad vendida hasta que el comprador haya satisfecho plenamente su importe.





safybox CA

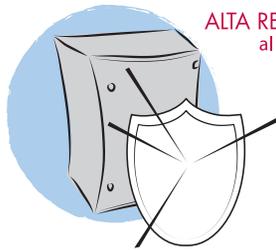
cajas de doble aislamiento

Envoltorios vacíos destinados a los conjuntos de aparatos de baja tensión.
Según norma UNE-EN 62208 (IEC-62208)

- Polyester reforzado con fibra de vidrio.
- RAL 7035.
- Tapas fabricadas con policarbonato resistente a UV. EN-62208 (IEC 62208).
- Doble aislamiento EN-61439-1 (IEC 61439-1).
- Elevada resistencia mecánica IK-10 (IEC 62262).
- Grado de protección IP-66 contra polvo, agua EN-62208 (IEC-62208).
- Tapas precintables.
- Material auto-extinguible.
- Resistente a los agentes químicos agresivos.
- Facilidad para el mecanizado.
- Sistema modular.
- Materiales no hidrofóbicos, mínima absorción de agua.
- Temperaturas extremas de utilización -30° - +120° C.
- Tensión Nominal : 1000V.

Características Sistema Modular

180-270-360-540-720



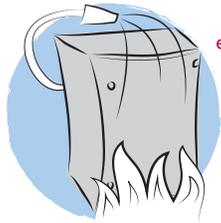
ALTA RESISTENCIA al impacto

Soporta hasta 20 kilojulios (IK10).



material NO-HIGROSCÓPICO

Mínima absorción de agua.



AUTO extingible

Material no propagador de llama y libre de halógenos.



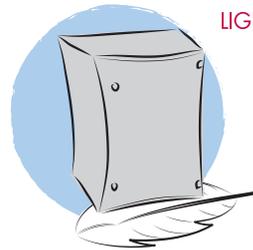
montaje RÁPIDO, FÁCIL Y MÓDULAR

Plug & play sin herramientas especiales.



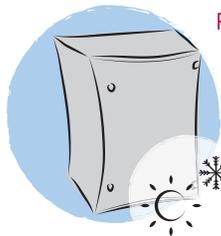
COMPATIBILIDAD electromagnética

Protección de las comunicaciones electrónicas.



LIGERO

Fácil manejo & "user friendly".



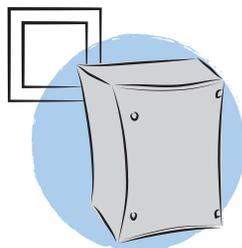
RESISTENTE a climas agresivos

Protección UV y estable a cambios bruscos de temperatura (-60°/+120°).



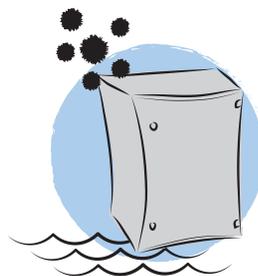
DURABILIDAD máxima

Cero corrosión y resistencia a agentes químicos.



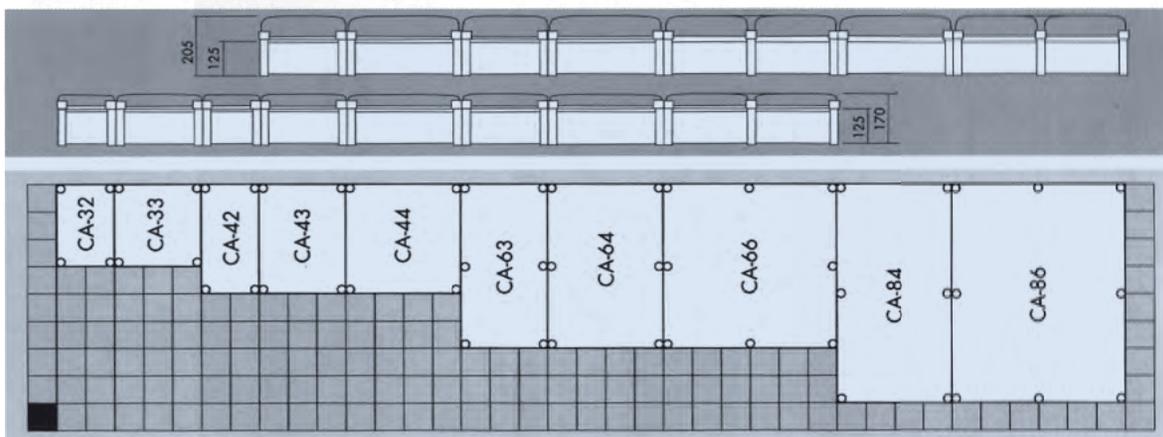
DOBLE aislamiento

Máxima protección al contacto eléctrico.



total ESTANQUEIDAD

Ni agua, ni polvo: IP66.



División de CUSTOMIZACIÓN: MECANIZADO

Nuestra gama de envoltentes se puede mecanizar en función de las especificaciones del cliente.

Nosotros diseñamos la envoltente customizada y enviamos un plano en 3D con los detalles de los mecanizados.

Disponemos de una completa sección de mecanizado que nos permite customizar todo tipo de mecanizados en cualquiera de las partes de la envoltente (laterales, fondo, tapa).

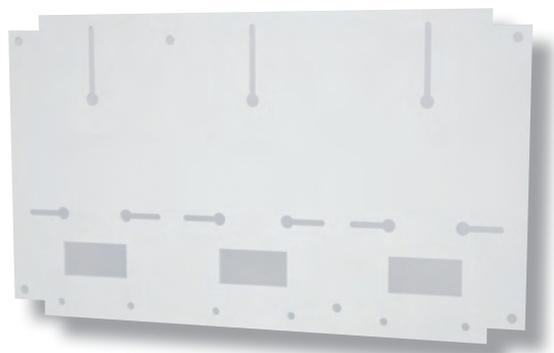
Mediante este servicio de customización, nuestros clientes reducen el costo y tiempo de mecanizados además de asegurarse una alta precisión y calidad en los acabados.



Envoltente mecanizada



Ejemplo de completo mecanizado en laterales, fondo y tapa.



Placa mecanizada

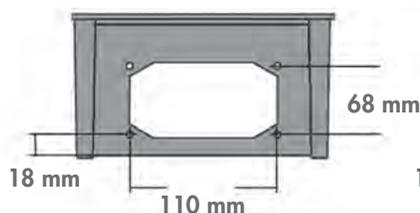


Ejemplo mecanizados en la tapa

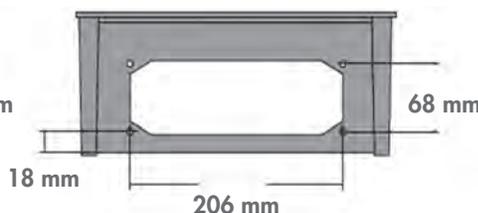
- Envoltentes de poliéster de doble aislamiento.
- RAL 7035.
- Material auto-extinguible y protegido contra rayos UV.
- IP-66 e IK-10.
- Materiales no hidroscópicos.
- Temperaturas extremas de utilización -30° - +120° C.

Aberturas Normalizadas

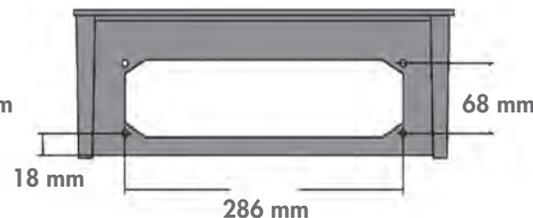
N.º 1



N.º 2



N.º 3

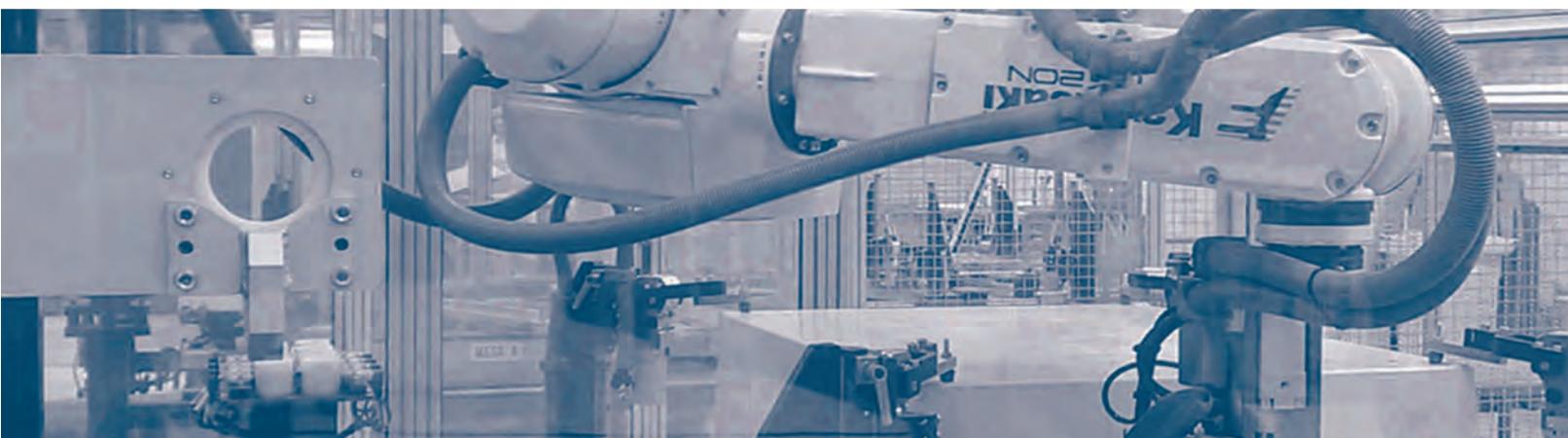


División de CUSTOMIZACIÓN: GRABADO POR LÁSER



VENTAJAS:

- No son necesarias pegatinas, ni etiquetas que se despegan y deterioran con el paso del tiempo.
- Se reducen costes en colocación de etiquetas, documentación... etc.
- El láser permite grabar cualquier imagen, texto, logo, esquema... etc.
- Envolventes personalizadas.
- Se puede grabar su código QR/Bidi.



Cajas de Doble Aislamiento

CON TAPA TRANSPARENTE

Incluye: cuerpo de poliamida • tapa de policarbonato UV + junta de goma
• tornillos de cierre TFT-4000 • tornillos M6x10 para placa base.

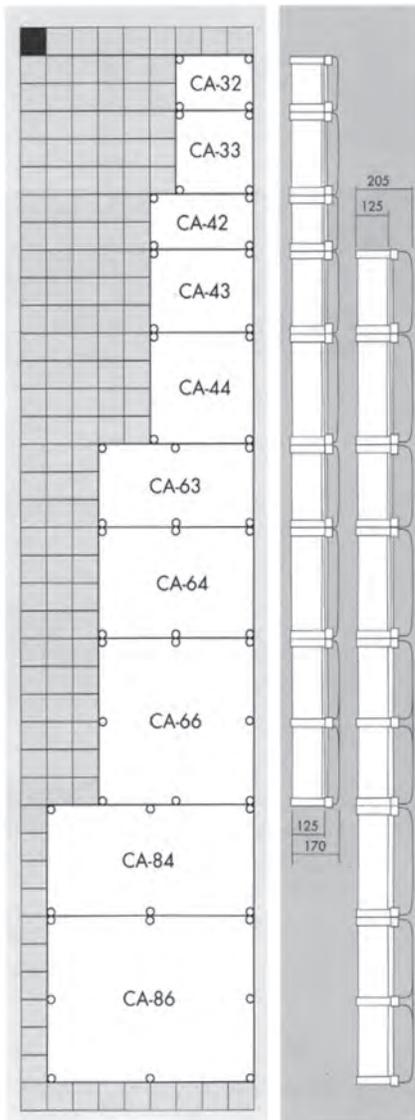
| Código ref. | Dimensiones (mm.) | P.V.P. Euro | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|-------------------|-------------|-------------|----------|
| CA-1515 | 135X135X130 | 22,26 | 8 | 0,36 |
| CA-215 | 180x135x130 | 24,07 | 8 | 0,41 |
| CA-220 | 180x180x130 | 25,64 | 6 | 0,49 |
| CA-315 | 270x135x130 | 27,71 | 4 | 0,53 |



Incluye: cuerpo de polyester • tapa de policarbonato UV + junta de goma
• tornillos de cierre TFT-400 • tornillos M6x10 para placa base.

| Código ref. | Dimensiones (mm.) | P.V.P. Euro | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|-------------------|-------------|-------------|----------|
| CA-32 | 270x180x170 | 44,55 | 4 | 1,21 |
| CA-33 | 270x270x170 | 48,62 | 4 | 1,53 |
| CA-42 | 360x180x170 | 47,24 | 4 | 1,32 |
| CA-43 | 360x270x170 | 58,00 | 2 | 1,77 |
| CA-43a | 360x270x205 | 64,12 | 4 | 1,91 |
| CA-44 | 360x360x170 | 73,77 | 2 | 2,31 |
| CA-44a | 360x360x205 | 76,90 | 2 | 2,42 |
| CA-63 | 540x270x170 | 80,03 | 2 | 2,78 |
| CA-63a | 540x270x205 | 88,19 | 2 | 2,95 |
| CA-64 | 540x360x170 | 107,19 | 1 | 4,33 |
| CA-64a | 540x360x205 | 120,43 | 2 | 4,06 |
| CA-66 | 540x540x170 | 155,02 | 1 | 5,57 |
| CA-66a | 540x540x205 | 179,02 | 1 | 5,79 |
| CA-84a | 720x360x205 | 131,53 | 1 | 5,49 |
| CA-86a | 720x540x205 | 226,42 | 1 | 7,57 |

MÓDULO DE 90X90 mm.



CON TAPA OPACA

Incluye: cuerpo de poliamida • tapa de policarbonato UV + junta de goma
• tornillos de cierre TFT-4000 • tornillos M6x10 para placa base.

| Código ref. | Dimensiones (mm.) | P.V.P. Euro | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|-------------------|-------------|-------------|----------|
| CA-1515s | 135X135X130 | 22,47 | 8 | 0,36 |
| CA-215s | 180x135x130 | 24,29 | 8 | 0,41 |
| CA-220s | 180x180x130 | 26,67 | 6 | 0,49 |
| CA-315s | 270x135x130 | 28,84 | 4 | 0,53 |



Incluye: cuerpo de polyester • tapa de policarbonato UV + junta de goma
• tornillos de cierre TFT-400 • tornillos M6x10 para placa base.

| Código ref. | Dimensiones (mm.) | P.V.P. Euro | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|-------------------|-------------|-------------|----------|
| CA-32s | 270x180x170 | 46,34 | 4 | 1,21 |
| CA-33s | 270x270x170 | 50,43 | 4 | 1,53 |
| CA-42s | 360x180x170 | 49,14 | 4 | 1,32 |
| CA-43s | 360x270x170 | 60,30 | 2 | 1,77 |
| CA-43as | 360x270x205 | 69,37 | 4 | 1,91 |
| CA-44s | 360x360x170 | 74,50 | 2 | 2,31 |
| CA-44as | 360x360x205 | 80,01 | 2 | 2,42 |
| CA-63s | 540x270x170 | 83,20 | 2 | 2,78 |
| CA-63as | 540x270x205 | 91,71 | 2 | 2,95 |
| CA-64s | 540x360x170 | 115,90 | 1 | 4,33 |
| CA-64as | 540x360x205 | 120,32 | 2 | 4,06 |
| CA-66s | 540x540x170 | 161,55 | 1 | 5,57 |
| CA-66as | 540x540x205 | 186,19 | 1 | 5,79 |
| CA-84as | 720x360x205 | 137,30 | 1 | 5,49 |
| CA-86as | 720x540x205 | 266,12 | 1 | 7,57 |

CON TAPA TRANSPARENTE "SERIE CENTRALIZACIÓN"

Grado de Protección IP-41 e IK-10.

| Código ref. | Dimensiones (mm.) | P.V.P. Euro | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|-------------------|-------------|-------------|----------|
| CA-4829 | 480x290x195 | 63,41 | 2 | 2,79 |
| CA-4840 | 480x405x195 | 73,11 | 1 | 3,62 |
| CA-5840 | 580x405x195 | 93,19 | 1 | 4,29 |
| CA-6340 | 630x405x195 | 99,62 | 1 | 4,72 |
| CA-6329 | 630x290x195 | 86,22 | 1 | 3,32 |

Tapas Policarbonato Transparente (UV)

- No incluyen tornillos de amarre

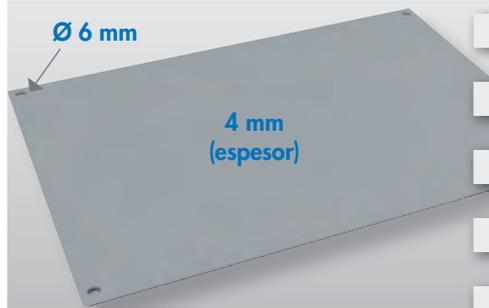
| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Peso/ud. |
|-------------|---------------------------|--------------|----------|
| TT-1515-cj | Con junta y sin tornillos | 8,54 | 0,09 |
| TT-215-cj | Idem. | 9,34 | 0,12 |
| TT-220-cj | Idem. | 10,23 | 0,15 |
| TT-315-cj | Idem. | 11,08 | 0,17 |
| TT-32-cj | Idem. | 17,84 | 0,29 |
| TT-33-cj | Idem. | 19,47 | 0,34 |
| TT-42-cj | Idem. | 18,89 | 0,33 |
| TT-43-cj | Idem. | 23,89 | 0,44 |
| TT-43a-cj | Idem. | 31,46 | 0,54 |
| TT-44-cj | Idem. | 28,65 | 0,64 |
| TT-44a-cj | Idem. | 38,45 | 0,79 |
| TT-63-cj | Idem. | 32,00 | 0,87 |
| TT-63a-cj | Idem. | 44,09 | 0,97 |
| TT-64-cj | Idem. | 44,57 | 1,19 |
| TT-64a-cj | Idem. | 60,15 | 1,37 |
| TT-66-cj | Idem. | 64,01 | 1,70 |
| TT-66a-cj | Idem. | 87,91 | 1,85 |
| TT-84a-cj | Idem. | 72,87 | 1,60 |
| TT-86a-cj | Idem. | 117,97 | 2,65 |



TT: Tapa Transparente

Placas de Montaje

Polyester gris autoextinguible
Ral-7035



| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Peso/ud. |
|-------------|-------------------------|--------------|----------|
| PP-1515 | Placa para caja CA-1515 | 1,41 | 0,07 |
| PP-215 | Placa para caja CA-215 | 1,96 | 0,08 |
| PP-220 | Placa para caja CA-220 | 2,50 | 0,11 |
| PP-315 | Placa para caja CA-315 | 2,54 | 0,12 |
| PP-32 | Placa para caja CA-32 | 3,00 | 0,16 |
| PP-33 | Placa para caja CA-33 | 5,37 | 0,26 |
| PP-42 | Placa para caja CA-42 | 4,87 | 0,21 |
| PP-43 | Placa para caja CA-43 | 6,67 | 0,48 |
| PP-44 | Placa para caja CA-44 | 8,29 | 0,71 |
| PP-63 | Placa para caja CA-63 | 9,69 | 0,81 |
| PP-64 | Placa para caja CA-64 | 11,41 | 0,88 |
| PP-66 | Placa para caja CA-66 | 21,43 | 1,64 |
| PP-84 | Placa para caja CA-84 | 23,18 | 1,51 |
| PP-86 | Placa para caja CA-86 | 43,42 | 2,29 |

Tapas Policarbonato Opaco (UV)

• No incluyen tornillos de amarre

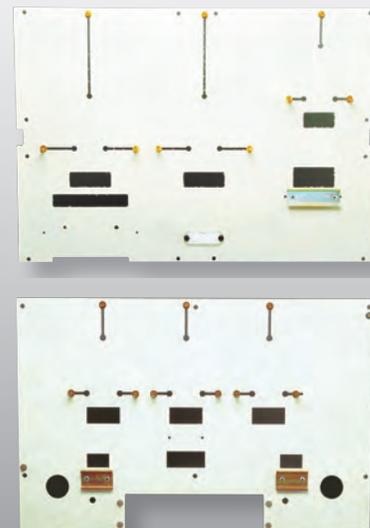


TO: Tapa Opaca

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Peso/ud. |
|-------------|---------------------------|--------------|----------|
| TO-1515-cj | Con junta y sin tornillos | 9,17 | 0,09 |
| TO-215-cj | Idem. | 9,71 | 0,12 |
| TO-220-cj | Idem. | 10,66 | 0,15 |
| TO-315-cj | Idem. | 11,49 | 0,17 |
| TO-32-cj | Idem. | 18,51 | 0,29 |
| TO-33-cj | Idem. | 20,21 | 0,34 |
| TO-42-cj | Idem. | 19,64 | 0,33 |
| TO-43-cj | Idem. | 24,14 | 0,44 |
| TO-43a-cj | Idem. | 33,28 | 0,54 |
| TO-44-cj | Idem. | 29,76 | 0,64 |
| TO-44a-cj | Idem. | 40,00 | 0,79 |
| TO-63-cj | Idem. | 33,28 | 0,87 |
| TO-63a-cj | Idem. | 45,85 | 0,97 |
| TO-64-cj | Idem. | 48,21 | 1,19 |
| TO-64a-cj | Idem. | 60,15 | 1,37 |
| TO-66-cj | Idem. | 66,56 | 1,70 |
| TO-66a-cj | Idem. | 91,44 | 1,85 |
| TO-84a-cj | Idem. | 73,60 | 1,60 |
| TO-86a-cj | Idem. | 138,91 | 2,65 |

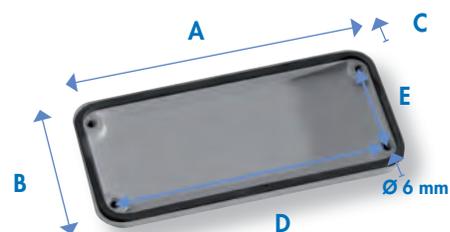
| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Peso/ud. |
|-------------|--|--------------|----------|
| PP-1m-cb | Placa para 1 cont. Monof. en CA-33 | 6,56 | 0,41 |
| PP-2m-cb | Placa para 2 cont. Monof. en CA-43 | 8,11 | 0,43 |
| PP-1tm-cb | Placa para 1 cont. Monof./Trif. en CA-43 | 9,97 | 0,41 |
| PP-1t-cb | Placa para 1 cont. Trifásico en CA-63 | 11,04 | 0,80 |
| PP-3m-cb | Placa para 3 cont. Monof. en CA-63 | 18,34 | 0,68 |
| PP-3tm-cb | Placa para 3 cont. Monof./Trif. en CA-64 | 23,75 | 0,88 |
| PP-9m-cb | Placa para 9 cont. Monof. en CA-86 | 59,27 | 2,00 |
| PP-2tr-cb | Placa para 2 cont. Trif. y Relój en CA-64 | 23,05 | 0,32 |
| PP-3t3m-cb | Placa para 3 cont. Monof. o 3 Trif. en CA-66 | 44,09 | 1,45 |
| PP-6tm-cb | Placa para 6 cont. Monof. o Trif. en CA-86 | 57,69 | 2,41 |
| PPC-3m-cb | Placa para 3 cont. Monof. en CA-4829 | 20,22 | 0,08 |
| PPC-4m-cb | Placa para 4 cont. Monof. en CA-6329 | 24,19 | 0,10 |
| PPC-3tm-cb | Placa para 3 cont. Monof./Trif. en CA-5840 | 26,13 | 1,19 |
| PPC-2t-cb | Placa para 2 cont. Trif. en CA-5840 | 25,39 | 0,10 |
| PPC-3t-cb | Placa para 3 cont. Trif. en CA-6340 | 25,47 | 1,19 |
| BO-fi-pla | Tornillería de fijación placa (juego) | 1,54 | 0,05 |
| BO-fi-cont | Tornillería fijación contador (juego) | 2,35 | 0,05 |

Placas de Montaje Mecanizadas



TAPAS laterales

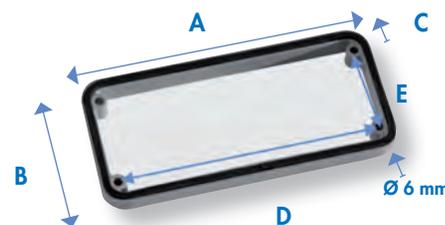
| Código ref. | Descripción | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | P.V.P. Euros | Peso/ud. |
|-------------|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|----------|
| TC-02-cj | Tapa ciega c/junta y tornillería. | 133 | 105 | 13 | 106 | 68 | 8,96 | 0,14 |
| TC-03-cj | Tapa ciega c/junta y tornillería | 223 | 105 | 13 | 206 | 68 | 9,89 | 0,24 |
| TC-04-cj | Tapa ciega c/junta y tornillería | 313 | 105 | 13 | 286 | 68 | 12,11 | 0,34 |



TC-03-cj

BRIDAS DE ACOPLAMIENTO

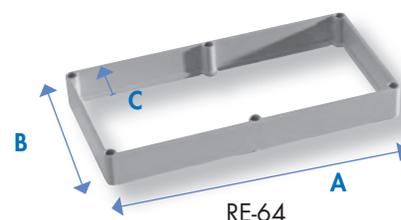
| Código ref. | Descripción | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | P.V.P. Euros | Peso/ud. |
|-------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|----------|
| BA-20-cj | Brida acoplamiento c/junta y tornillería | 108 | 77 | 23 | 106 | 68 | 7,88 | 0,12 |
| BA-30-cj | Brida acoplamiento c/junta y tornillería | 198 | 77 | 23 | 206 | 68 | 8,96 | 0,15 |
| BA-40-cj | Brida acoplamiento c/junta y tornillería | 288 | 77 | 23 | 286 | 68 | 11,07 | 0,19 |



TC-03-cj

REGRUESOS

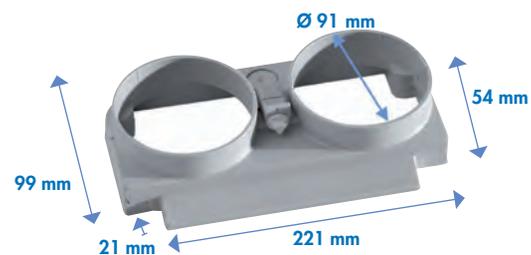
| Código ref. | Descripción | A (mm) | B (mm) | C (mm) | P.V.P. Euros | Peso/ud. |
|-------------|---------------------|--------|--------|--------|--------------|----------|
| RE-63 | Regrueso para CA-63 | 540 | 270 | 65 | 170,09 | 1,43 |
| RE-64 | Regrueso para CA-64 | 540 | 360 | 65 | 186,93 | 1,55 |
| RE-66 | Regrueso para CA-66 | 540 | 540 | 120 | 259,32 | 3,94 |



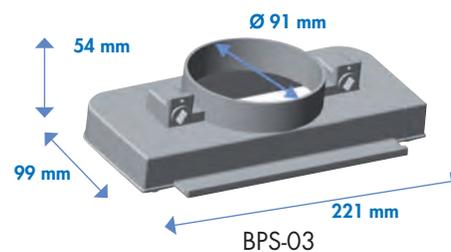
RE-64

CAJAS DE CABLES

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Peso/ud. |
|-------------|---|--------------|----------|
| BPD-03 | Brida partida doble | 12,83 | 0,29 |
| BPS-03 | Brida partida simple | 11,72 | 0,32 |
| CC-03-cj | Caja de cables ciega con junta y tornillería | 20,92 | 0,60 |
| CC-04-cj | Caja de cables ciega con junta y tornillería | 23,84 | 0,82 |
| CCPD-03 | Caja de cables partida doble con junta y tornillería | 19,18 | 0,55 |
| CCPS-03 | Caja de cables partida simple con junta y tornillería | 19,18 | 0,50 |
| DON-4S | Disco obturador Neopreno 4 salidas | 6,01 | 0,11 |



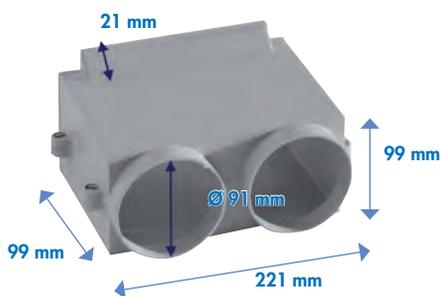
BPD-03



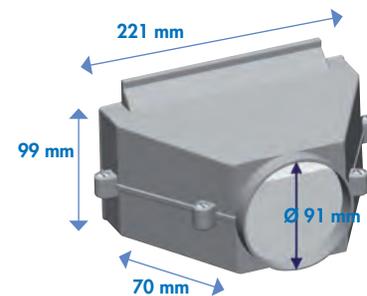
BPS-03



CC-03-cj



CCPD-03



CCPS-03

MIRILLAS CON TAPA DE REGISTRO

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Peso/ud. |
|-------------|---|--------------|----------|
| TR-4 | Marco con tapa de registro (94x77x16) (bxhxa) | 12,21 | 0,05 |
| TR-4a | Marco con tapa de registro (94x77x25) (bxhxa) | 12,61 | 0,07 |
| TR-6 | Marco con tapa de registro (130x77x16) (bxhxa) | 13,92 | 0,08 |
| TR-6a | Marco con tapa de registro (130x77x25) (bxhxa) | 15,37 | 0,09 |
| TR-8 | Marco con tapa de registro (163x77x16) (bxhxa) | 14,48 | 0,10 |
| TR-8a | Marco con tapa de registro (163x77x25) (bxhxa) | 16,14 | 0,11 |
| TR-10 | Marco con tapa de registro (200x77x16) (bxhxa) | 17,53 | 0,12 |
| TR-10a | Marco con tapa de registro (200x77x25) (bxhxa) | 19,66 | 0,14 |
| TR-12 | Marco con tapa de registro (233x77x16) (bxhxa) | 19,49 | 0,14 |
| TR-12a | Marco con tapa de registro (233x77x25) (bxhxa) | 22,20 | 0,15 |
| TR-16 | Marco con tapa de registro (165x195x13) (bxhxa) | 20,77 | 0,16 |
| TR-20-U | Marco con tapa de registro (205x158x15) (bxhxa) | 21,69 | 0,18 |
| TR-24 | Marco con tapa de registro (233x196x13) (bxhxa) | 23,76 | 0,22 |



TR-6

DISPOSITIVOS DE VENTILACIÓN

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Peso/ud. |
|-------------|--|--------------|----------|
| DV-m | Dispositivo de ventilación | 1,32 | 0,01 |
| DV-g | Dispositivo de ventilación grande | 3,60 | 0,03 |
| DV-g-IP66 | Dispositivo de ventilación grande IP66 | 17,25 | 0,03 |



DV-m



DV-g



TORNILLOS FIJACIÓN CUERPO-TAPA

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Peso/ud. |
|-------------|---|--------------|----------|
| TFT-4000 | Tornillo modelos CA-1515, 215, 220, 315 | 0,50 | 0,01 |
| TFT-400 | Tornillo para resto modelos | 0,81 | 0,01 |
| TFT-400-m | Tornillo de accionamiento manual | 0,81 | 0,01 |
| TTC-160 | Tornillo triangular colgante para cajas de acometida 100A - 160A - 250A - 400A. | 1,72 | 0,01 |



TTC-160

TFT-400

TFT-400-m

PILARETES ELEVADORES

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Peso/ud. |
|-------------|--------------------------------|--------------|----------|
| P10-m6 | Pilarete elevador M6 x 10 mm. | 0,61 | 0,01 |
| P15-m6 | Pilarete elevador M6 x 15 mm. | 0,67 | 0,01 |
| P20-m6 | Pilarete elevador M6 x 20 mm. | 0,78 | 0,01 |
| P30-m6 | Pilarete elevador M6 x 30 mm. | 0,86 | 0,02 |
| P40-m6 | Pilarete elevador M6 x 40 mm. | 0,97 | 0,02 |
| P50-m6 | Pilarete elevador M6 x 50 mm. | 1,07 | 0,03 |
| P60-m6 | Pilarete elevador M6 x 60 mm. | 1,15 | 0,03 |
| P70-m6 | Pilarete elevador M6 x 70 mm. | 1,19 | 0,04 |
| P80-m6 | Pilarete elevador M6 x 80 mm. | 1,39 | 0,04 |
| P90-m6 | Pilarete elevador M6 x 90 mm. | 1,57 | 0,05 |
| P100-m6 | Pilarete elevador M6 x 100 mm. | 1,68 | 0,05 |



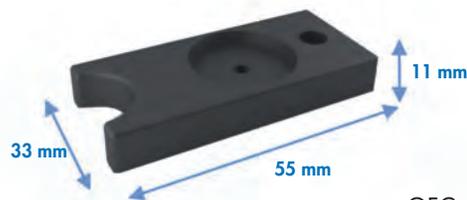
Pilaretes

OREJAS DE FIJACIÓN MURAL

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Peso/ud. |
|-------------|---|--------------|----------|
| bo-OFC-400 | Oreja de plástico para resto modelos (4ud.) | 12,14 | 0,01 |



OFC-4000



OFC-400

BISAGRAS

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Peso/ud. |
|-------------|---|--------------|----------|
| bo-BRE-ext | Bisagra rígida exterior (conjunto 2 unidades) | 16,24 | 0,05 |
| BRI-int | Bisagra rígida interior (1ud.) | 2,63 | 0,01 |
| BRI-int-tor | Bisagra rígida interior agarre con tornillo (1 ud.) | 8,47 | 0,05 |



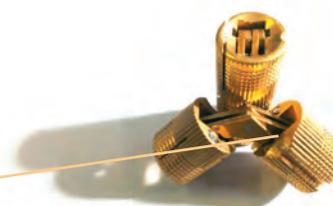
bo-BRE-ext



BRI-int



BRI-int-tor

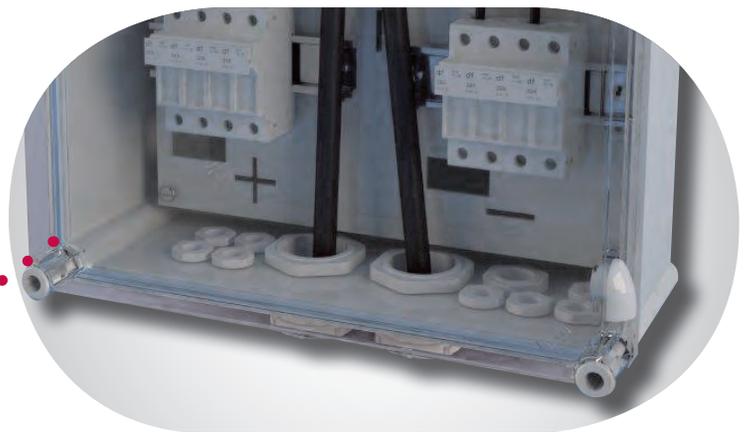


PRENSA ESTOPAS PLÁSTICAS IP-67

| Código ref. | Métrica | Sección Cable min. | Sección Cable máx. | A | B | P.V.P. Euros |
|-------------|---------|--------------------|--------------------|----|------|--------------|
| PG-7 | M12 | 2,5 | 6,5 | 9 | 12,5 | 0,49 |
| PG-9 | M16 | 4,5 | 8 | 9 | 15,5 | 0,60 |
| PG-11 | M20 | 5 | 10 | 9 | 18,6 | 0,65 |
| PG-13.5 | M20 | 6 | 12 | 10 | 20,4 | 0,78 |
| PG-16 | M25 | 7 | 14 | 10 | 22,5 | 1,10 |
| PG-21 | M32 | 11 | 18 | 12 | 28,3 | 1,51 |
| PG-29 | M40 | 17 | 25 | 13 | 37 | 2,28 |
| PG-36 | M50 | 22 | 32 | 16 | 47 | 3,75 |
| PG-42 | M50 | 26 | 39 | 17 | 54 | 4,94 |
| PG-48 | M63 | 30 | 44 | 18 | 59,3 | 5,88 |



PG-21



UE

Cajas estancas para superficie y de empotrar

Características Generales

cajas para **instalaciones empotradas**

APLICACIONES:

Instalaciones eléctricas interiores.

- Cuerpos y tapas de material Poliestireno de color blanco.
- Pretoquelados para facilitar la entrada de tubos.
- Tornillería con tratamiento anticorrosión.
- Grado de protección IP-20 (modelos C100-PF, C101-PF y C103)
- Grado de protección IP-40 e IK 06 (modelo C102)
- Temperaturas extremas de utilización -5° C y +60° C.
- De acuerdo con la Norma CEI 60670.



Características Generales

cajas estancas superficie

APLICACIONES:

Instalaciones eléctricas exteriores o aquellas donde sea necesario un grado IP alto.

(Cajas sin prensaestopas colocados)

- Cuerpo y tapa de material ABS de color blanco RAL-9010.
- Entradas retroqueladas en el modelo C51, resto con laterales sin mecanizados.
- Con grado de protección IP-65, según norma UNE-20324 e IK-08 de acuerdo a la norma UNE-EN-50102.
- Tortillería con tratamiento anticorrosión.
- Temperaturas extremas de utilización -5°C y $+60^{\circ}\text{C}$.
- De acuerdo con la Norma CEI 60670.

(Cajas con prensaestopas colocados)

- Cuerpo y tapa de material ABS de color gris RAL-7035.
- Prensaestopas estancos para la entrada y salida de cables.
- Tornillos de 1/4 de vuelta imperdibles, excepto el modelo CEG80X80 que la fijación de la tapa es a presión.
- Grado de protección IP-54 e IK-08.
- Temperaturas extremas de utilización -5°C y $+60^{\circ}\text{C}$.
- De acuerdo con la Norma CEI 60670.

CAJAS PARA MONTAJE DE CUADROS

Montaje cuadros piscinas, etc...

| Código ref. | Descripción | Dim. (mm.) | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|-------------|---------------------------------|-------------|--------------|-------------|
| UR-QN | Caja IP-65, IK-08. (Sin placa). | 195x257x147 | 15,52 | 1 |
| PP-QN | Placa para cuadro UR-QN | - | 2,14 | 1 |



UR-QN

CAJAS ESTANCAS

(Cajas sin prensaestopos colocados)

Instalaciones eléctricas exteriores o aquellas donde sea necesario un grado IP alto.

| Código ref. | Descripción | Dim. (mm.) | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|-------------|----------------------------|------------|--------------|-------------|
| C51 | Caja estanca IP-65, IK-08. | 80X80X42 | 2,25 | 40 |
| C52 | Caja estanca IP-65, IK-08. | 120X100X60 | 3,26 | 20 |
| C53 | Caja estanca IP-65, IK-08. | 160X120X70 | 4,02 | 20 |
| C54 | Caja estanca IP-65, IK-08. | 200X170X80 | 6,48 | 10 |
| C51-T | Tapa para caja modelo C51. | | 1,06 | 20 |
| C52-T | Tapa para caja modelo C52. | | 1,54 | 20 |
| C53-T | Tapa para caja modelo C53. | | 2,00 | 10 |
| C54-T | Tapa para caja modelo C54. | | 2,94 | 10 |



C52

CAJAS ESTANCAS

(Cajas con prensaestopos colocados)

Instalaciones eléctricas exteriores o aquellas donde sea necesario un grado IP alto.

| Código ref. | Descripción | Dim. (mm.) | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|-------------|----------------------------|------------|--------------|-------------|
| CEG80X80 | Caja estanca IP-54, IK-08. | 80X80X40 | 2,43 | 40 |
| CEG100X100 | Caja estanca IP-54, IK-08. | 100X100X56 | 5,00 | 20 |
| CEG110X150 | Caja estanca IP-54, IK-08. | 110X150X68 | 5,14 | 20 |
| CEG135X160 | Caja estanca IP-54, IK-08. | 135X160X78 | 6,14 | 10 |
| CEG170X220 | Caja estanca IP-54, IK-08. | 170X220X88 | 14,86 | 10 |



CEG80X80

CAJAS PARA INSTALACIONES EMPOTRADAS

Instalaciones eléctricas interiores.

| Código ref. | Descripción | Dim. (mm.) | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|-------------|---|------------|--------------|-------------|
| C102 | Caja de empotrar para derivaciones (caja con tapa). | 93X93X42 | 0,73 | 100 |
| C103 | Caja para apliques (caja sin tapa). | 47X47X34,5 | 0,15 | 400 |
| C102-T | Tapa con tortillería para modelo C102. | | 0,34 | 100 |



C102

CAJAS DE REGISTROS Y DERIVACIONES

| Código ref. | Descripción | Dim. (mm.) | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|-------------|---|--------------|--------------|-------------|
| CE100x100 | Caja con derivación con tapa y tornillos. | 100X100X47,3 | 1,90 | 60 |
| CE160x100 | Caja con derivación con tapa y tornillos. | 160X100X47,3 | 3,09 | 30 |
| CE200x130 | Caja con derivación con tapa y tornillos. | 200X130X61,3 | 3,75 | 24 |
| CE200x200 | Caja con derivación con tapa y tornillos. | 200X200X61,3 | 5,08 | 12 |



CE200x130





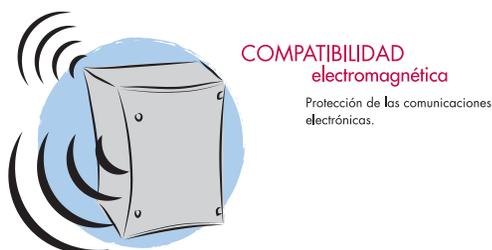
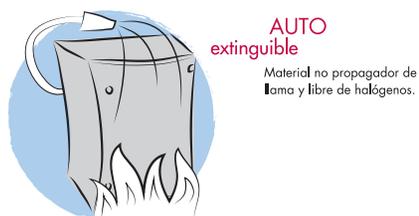
safybox BRES

armarios de polyester

Envolventes vacías destinadas a los conjuntos de aparata de baja tensión.
Según norma UNE-EN 62208 (IEC-62208)

- Polyester reforzado con fibra de vidrio.
- RAL 7035.
- Doble aislamiento EN-61439-1 (IEC 61439-1).
- Elevada resistencia mecánica IK-10 (IEC 62262).
- Grado de protección IP-66 contra polvo, agua UNE-EN-62208 (IEC-62208).
- Material auto-extinguible.
- Resistente a los agente químicos agresivos.
- Facilidad para el mecanizado.
- Materiales no hidrocópicos, mínima absorción de agua.
- Temperaturas extremas de utilización -30° C, +120° C.
- Tensión Nominal : 1000V

Características Generales IP-66 / IK-10 RAL-7035



Ventajas armarios SAFYBOX BRES



División de CUSTOMIZACIÓN: MECANIZADO

Nuestra gama de envolventes se puede mecanizar en función de las especificaciones, del cliente.

Nosotros diseñamos la envolvente customizada y enviamos un plano en 3D con los detalles de los mecanizados.

Disponemos de una completa sección de mecanizado que nos permite customizar todo tipo de mecanizados en cualquiera de las partes de la envolvente (laterales, fondo, tapa).

Mediante este servicio de customización, nuestros clientes reducen el costo y tiempo de mecanizados además de asegurarse una alta precisión y calidad en los acabados.



Envolvente mecanizada en cuerpo y puerta



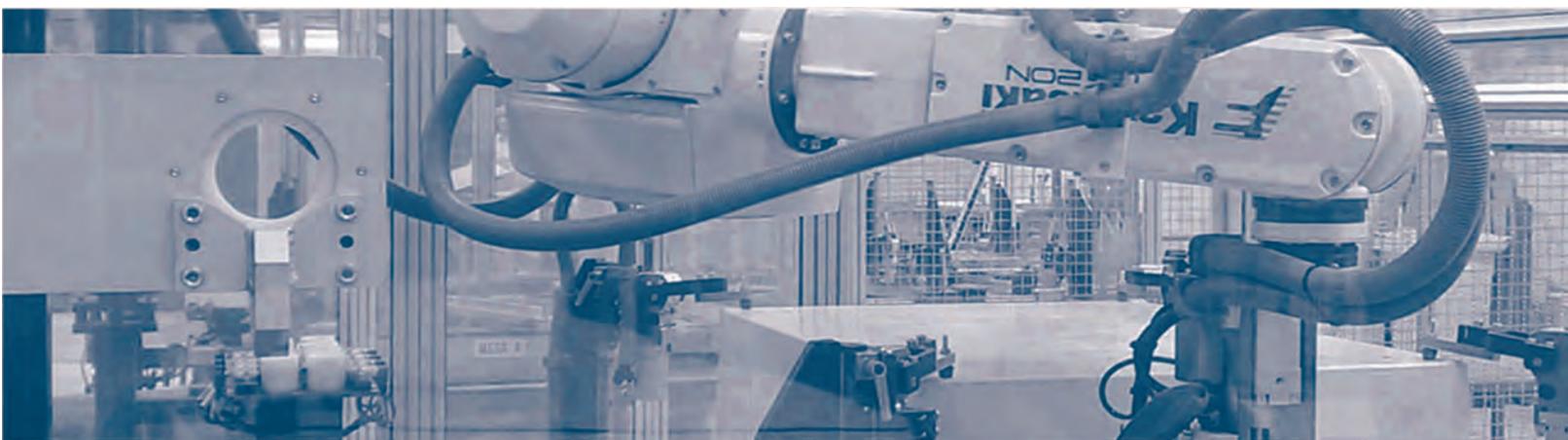
Placa mecanizada

División de CUSTOMIZACIÓN: GRABADO POR LÁSER



VENTAJAS:

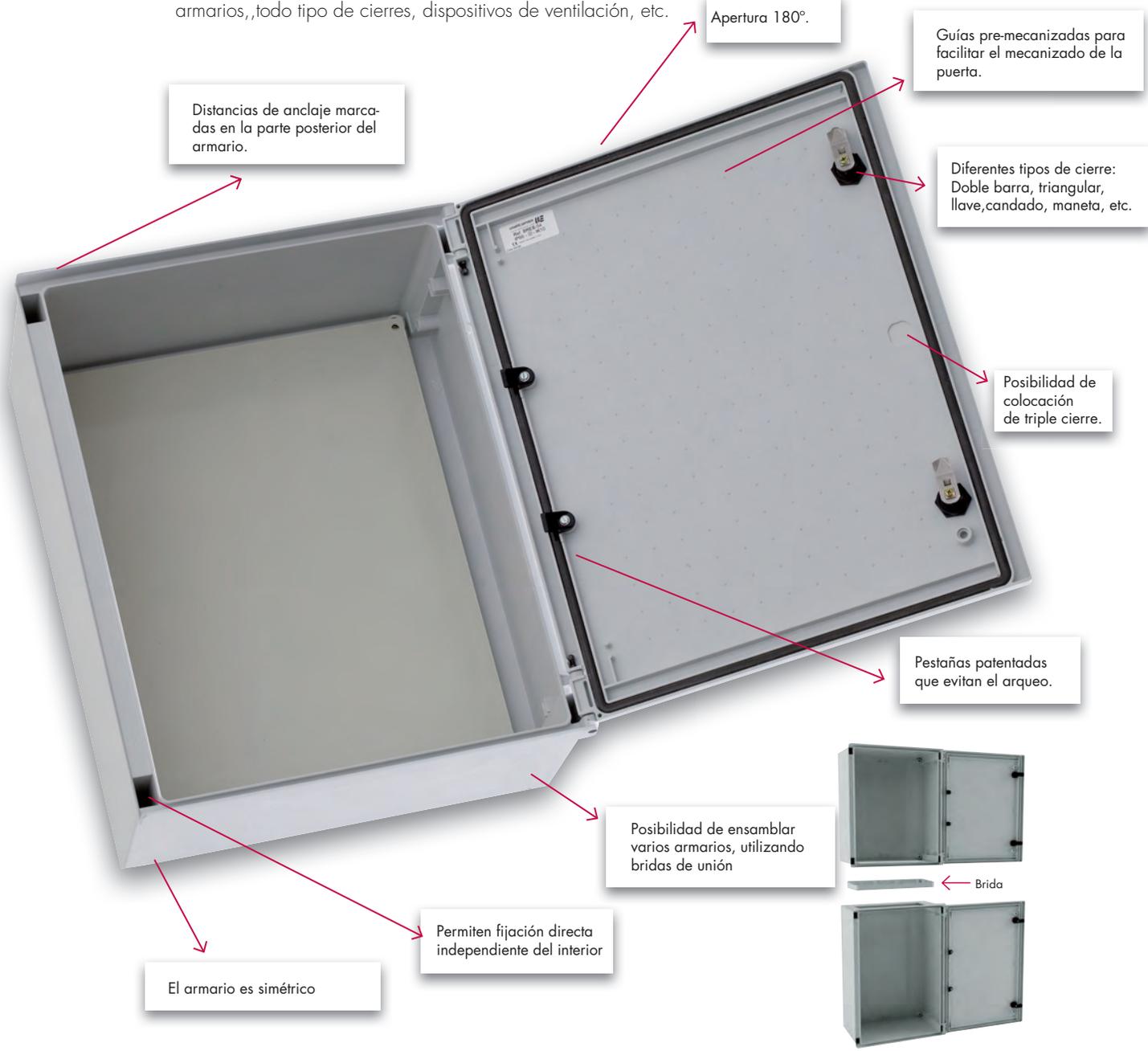
- No son necesarias pegatinas, ni etiquetas que se despegan y deterioran con el paso del tiempo.
- Se reducen costes en colocación de etiquetas, documentación... etc.
- El láser permite grabar cualquier imagen, texto, logo, esquema... etc.
- Envolventes personalizadas.
- Se puede grabar su código QR/Bidi.



SAFYBOX BRES IP-66 e IK-10

Gran Variedad de **Accesorios:**

Puerta interna, zócalo o pedestal, bridas de acoplamiento para unir armarios,,todo tipo de cierres, dispositivos de ventilación, etc.



Reversible - Apertura Izquierda o Derecha



Armarios de Polyester

ARMARIO VACÍO STANDARD

Incluye: Armario vacío • Tirafondos para fijación mural • Cierre de doble barra.

| Código ref. | Alto x Ancho x Fondo | P.V.P. Euro | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|--------------------------------|-------------|-------------|----------|
| BRES-325 | Armario de 300 x 250 x 140 mm. | 95,69 | 2 | 1,93 |
| BRES-43 | Armario de 400 x 300 x 200 mm. | 128,64 | 1 | 3,60 |
| BRES-44 | Armario de 400 x 400 x 200 mm. | 138,92 | 1 | 4,35 |
| BRES-54 | Armario de 500 x 400 x 200 mm. | 183,56 | 1 | 5,25 |
| BRES-64 | Armario de 600 x 400 x 230 mm. | 203,36 | 1 | 7,13 |
| BRES-65 | Armario de 600 x 500 x 230 mm. | 215,81 | 1 | 7,93 |
| BRES-83 | Armario de 800 x 300 x 230 mm. | 271,22 | 1 | 6,40 |
| BRES-86 | Armario de 800 x 600 x 300 mm. | 367,56 | 1 | 12,65 |



ARMARIO VACÍO CON PUERTA TRANSPARENTE

Incluye: Armario vacío • Tirafondos para fijación mural • Cierre de doble barra

| Código ref. | Alto x Ancho x Fondo | P.V.P. Euro | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|--------------------------------|-------------|-------------|----------|
| BRES-325P | Armario de 300 x 250 x 140 mm. | 128,92 | 2 | 2,00 |
| BRES-43P | Armario de 400 x 300 x 200 mm. | 176,88 | 1 | 3,57 |
| BRES-44P | Armario de 400 x 400 x 200 mm. | 197,66 | 1 | 4,30 |
| BRES-54P | Armario de 500 x 400 x 200 mm. | 235,92 | 1 | 5,21 |
| BRES-64P | Armario de 600 x 400 x 230 mm. | 277,31 | 1 | 7,05 |
| BRES-65P | Armario de 600 x 500 x 230 mm. | 301,18 | 1 | 7,56 |
| BRES-83P | Armario de 800 x 300 x 230 mm. | 384,17 | 1 | 6,40 |
| BRES-86P | Armario de 800 x 600 x 300 mm. | 492,59 | 1 | 12,15 |



PUERTA INTERIOR PARA SU COLOCACIÓN DENTRO DEL ARMARIO

- Puerta interior con cierre de doble barra (incluye accesorios necesarios para el montaje)
- No incluye el armario.

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euro | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|--------------------------------------|-------------|-------------|----------|
| PUI-43 | Puerta interior de polyester BRES-43 | 109,54 | 1 | 4,10 |
| PUI-44 | Puerta interior de polyester BRES-44 | 120,46 | 1 | 4,95 |
| PUI-54 | Puerta interior de polyester BRES-54 | 137,46 | 1 | 5,95 |
| PUI-64 | Puerta interior de polyester BRES-64 | 146,79 | 1 | 7,93 |
| PUI-65 | Puerta interior de polyester BRES-65 | 188,47 | 1 | 8,83 |
| PUI-83 | Puerta interior de polyester BRES-83 | 196,58 | 1 | 7,48 |
| PUI-86 | Puerta interior de polyester BRES-86 | 214,40 | 1 | 13,65 |



Placas de montaje en Polyester

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euro | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|--|-------------|-------------|----------|
| PBP-325 | Placa base aislante para modelo BRES-325 | 7,37 | 5 | 0,38 |
| PBP-43 | Placa base aislante para modelo BRES-43 | 12,35 | 5 | 0,59 |
| PBP-44 | Placa base aislante para modelo BRES-44 | 17,62 | 4 | 0,87 |
| PBP-54 | Placa base aislante para modelo BRES-54 | 18,71 | 4 | 1,09 |
| PBP-64 | Placa base aislante para modelo BRES-64 | 27,83 | 4 | 1,30 |
| PBP-65 | Placa base aislante para modelo BRES-65 | 32,18 | 4 | 1,75 |
| PBP-83 | Placa base aislante para modelo BRES-83 | 37,61 | 2 | 1,46 |
| PBP-86 | Placa base aislante para modelo BRES-86 | 59,07 | 2 | 2,78 |



Placas de montaje Metálicas

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euro | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|--|-------------|-------------|----------|
| PBM-325 | Placa base metálica para modelo BRES-325 | 17,17 | 5 | 0,79 |
| PBM-43 | Placa base metálica para modelo BRES-43 | 19,67 | 5 | 1,30 |
| PBM-44 | Placa base metálica para modelo BRES-44 | 27,10 | 4 | 1,90 |
| PBM-54 | Placa base metálica para modelo BRES-54 | 28,51 | 4 | 2,20 |
| PBM-64 | Placa base metálica para modelo BRES-64 | 43,92 | 4 | 3,00 |
| PBM-65 | Placa base metálica para modelo BRES-65 | 49,24 | 4 | 3,60 |
| PBM-83 | Placa base metálica para modelo BRES-83 | 56,37 | 2 | 3,26 |
| PBM-86 | Placa base metálica para modelo BRES-86 | 64,14 | 2 | 6,40 |



Chasis para Aparellaje Modular (17,5 mm)

- No incluye el armario.

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euro | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|--|-------------|-------------|----------|
| CHM-325 | Capacidad para 20 módulos, en BRES-325 (2 filas) | 50,62 | 2 | 1,15 |
| CHM-43 | Capacidad para 24 módulos, en BRES-43 (2 filas) | 63,71 | 2 | 1,22 |
| CHM-44 | Capacidad para 36 módulos, en BRES-44 (2 filas) | 67,25 | 2 | 1,50 |
| CHM-54 | Capacidad para 54 módulos, en BRES-54 (3 filas) | 85,56 | 2 | 1,80 |
| CHM-64 | Capacidad para 72 módulos, en BRES-64 (4 filas) | 117,32 | 2 | 2,32 |
| CHM-65 | Capacidad para 96 módulos, en BRES-65 (4 filas) | 135,30 | 2 | 2,62 |
| CHM-83 | Capacidad para 70 módulos, en BRES-83 (5 filas) | 156,75 | 2 | 2,22 |
| CHM-86 | Capacidad para 145 módulos, en BRES-86 (5 filas) | 222,15 | 2 | 4,37 |



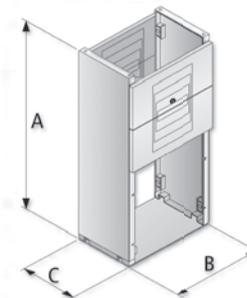
Accesorios

ZÓCALOS PARA ARMARIOS BRES

| Código ref. | Descripción | A (mm) | B (mm) | C (mm) | P.V.P. Euro | Und. | Peso/ud. |
|-------------|---------------------|--------|--------|--------|-------------|------|----------|
| F0-44 | Zócalo para BRES-44 | 500 | 365 | 170 | 265,78 | 1 | 6,1 |
| F1-44 | Zócalo para BRES-44 | 750 | 365 | 170 | 290,35 | 1 | 7,9 |
| F2-44 | Zócalo para BRES-44 | 1000 | 365 | 170 | 315,05 | 1 | 8,85 |
| F0-54 | Zócalo para BRES-54 | 500 | 365 | 170 | 265,78 | 1 | 6,1 |
| F1-54 | Zócalo para BRES-54 | 750 | 365 | 170 | 290,52 | 1 | 7,9 |
| F2-54 | Zócalo para BRES-54 | 1000 | 365 | 170 | 315,05 | 1 | 8,85 |
| F0-64 | Zócalo para BRES-64 | 500 | 365 | 200 | 292,50 | 1 | 6,15 |
| F1-64 | Zócalo para BRES-64 | 750 | 365 | 200 | 316,12 | 1 | 7,95 |
| F2-64 | Zócalo para BRES-64 | 1000 | 365 | 200 | 338,86 | 1 | 8,9 |
| F0-65 | Zócalo para BRES-65 | 500 | 465 | 200 | 312,09 | 1 | 7,2 |
| F1-65 | Zócalo para BRES-65 | 750 | 465 | 200 | 341,86 | 1 | 8,9 |
| F2-65 | Zócalo para BRES-65 | 1000 | 465 | 200 | 352,36 | 1 | 9,9 |
| F0-86 | Zócalo para BRES-86 | 500 | 500 | 300 | 344,97 | 1 | 8,25 |
| F1-86 | Zócalo para BRES-86 | 750 | 500 | 300 | 374,75 | 1 | 10,1 |
| F2-86 | Zócalo para BRES-86 | 1000 | 500 | 300 | 381,39 | 1 | 11 |



BRES-86



F0-86

BRIDAS

Permiten unir diferentes armarios.
Manteniendo IP-66 en uniones en vertical.

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euro | Und. embal. | Peso/ud. |
|--------------|---|-------------|-------------|----------|
| UA-230X100 | Brida de unión por el lado superior e inferior para BRES-325 y BRES-43 | 9,05 | 1 | 0,15 |
| UA-350X150 | Brida de unión por el lado superior e inferior para BRES-44, BRES-54, BRES-64, BRES-65, BRES-83 y BRES-86 | 10,73 | 1 | 0,19 |
| UA-350X150-B | Brida de unión para los laterales del BRES-33 y BRES-86 | 15,11 | 1 | 0,24 |



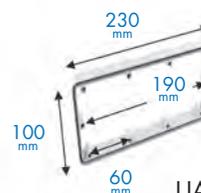
UA-350X150



BRES 64 + BRES 54



Ejemplo cuadro configurado con bridas



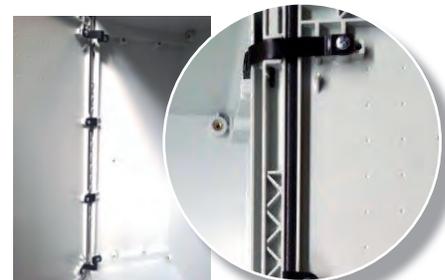
UA-230X100

Novedad

RETENEDORES para evitar rotura de puertas y bisagras de los armarios.

Realizan la función de amortiguar los golpes de aire, golpes en la manipulación e instalación de los equipos... etc.

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euro | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|---|-------------|-------------|----------|
| RETEN-BRES | Retenedores para toda la gama armarios BRES. (2 uds.) | 10,12 | 1 | 0,01 |



CIERRES

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euro | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|---|-------------|-------------|----------|
| CCU-08 | Cierre cuadrado de 8 mm. | 9,11 | 1 | 0,05 |
| CDB-10 | Cierre de doble barra | 9,36 | 1 | 0,04 |
| CTR-11 | Cierre triangular de 11 mm. | 9,08 | 1 | 0,04 |
| CML-12 | Cierre con empuñadura manual y llave (sirve para la puerta exterior e interior) | 11,28 | 1 | 0,07 |
| CBC-13-in | Cierre para bloqueo por candado, acero inoxidable | 34,45 | 1 | 0,12 |
| CBC-13 | Cierre para bloqueo por candado, acero bicromatado | 17,70 | 1 | 0,10 |



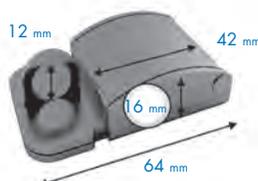
CDB-10



CDB-10



CBC-13



CBC-13-in



CML-12

ACCESORIOS

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euro | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|----------------------|-------------|-------------|----------|
| LLD-10 | Llave de doble barra | 1,22 | 1 | 0,01 |
| ejb-BRES | Eje de la bisagra | 1,12 | 1 | 0,01 |



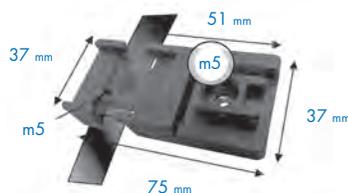
LLD-10

FIJACIÓN ARMARIOS

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euro | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|---|-------------|-------------|----------|
| OFM-14 | Oreja fijación mural con tornillo (conjunto 4 ud.) | 10,83 | 1 | 0,09 |
| OFM-14-F | Oreja fijación a poste mediante fleje (conjunto 4 ud.) | 11,73 | 1 | 0,09 |
| BAS-BRES | Bastidor metálico para fijación a poste (Hasta BRES-65) | 106,01 | 1 | - |



OFM-14



OFM-14-F



Sistema de Fijación Mural OFM-14 (permite posición de 45° - 90° - 180°)



Oreja para fijación con fleje OFM-14-F

DISPOSITIVOS DE VENTILACIÓN

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euro | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|---|-------------|-------------|----------|
| DV-m | Dispositivo de ventilación | 1,32 | 1 | 0,01 |
| DV-g | Dispositivo de ventilación grande | 3,60 | 1 | 0,03 |
| DV-g-IP66 | Dispositivo de ventilación grande IP-66 | 17,25 | 1 | 0,03 |



DV-m



DV-g



ACCESORIOS CHASIS

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euro | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|---|-------------|-------------|----------|
| TEX-18* | Tapa extraíble de 18 mm. para módulos no utilizados | 0,67 | 1 | 0,05 |



TEX-18



Su **avanzado diseño estético** le confiere un aspecto poco industrial, para así integrarse mejor en nuestra zona urbanizada.



REFUERZOS Y ESPESORES DE PARED

Nuestro armario esta reforzado y dispone de un espesor de pared superior que evita las deformaciones, arqueos y una altísima resistencia al impacto.

El escalonado de su diseño le confiere una estética singular y a su vez un refuerzo nervado para todo el armario.

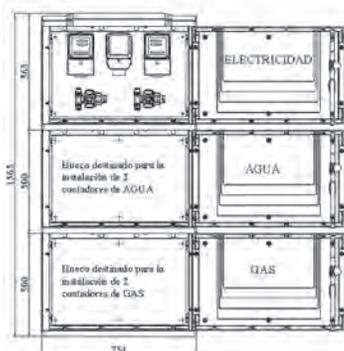
safybox ART

armarios de polyester

Envoltentes vacias destinadas a los conjuntos de aparamenta de baja tensión.
Según norma UNE-EN 62208 (IEC-62208)

Características Generales

- Armarios de polyester reforzado con fibra de vidrio, moldeado en caliente de color gris claro RAL-7035 inalterable a la intemperie, según norma UNE-EN-62208.
- Material autoextinguible, hilo incandescente a 960° según norma UNE 20672
- Material no higroscópico con mínima absorción de agua.
- Material fácilmente mecanizable.
- Temperaturas extremas de servicios: -20 ° y +120° C.
- Con gran resistencia a los ambientes químicos y corrosivos, al impacto y a los rayos ultravioletas.
- Con ventilación natural que evita condensaciones interiores.
- Montaje: Mural, sobre suelo, o sobre zócalo, en interior o intemperie.
- Grado de protección IP-43 ó IP-55 según modelos e IK-10.



MODULARIDAD

Los armarios se pueden unir entre si para configurar los diferentes equipos.



Todos nuestro ART disponen de **diferentes zócalos para su colocación en el subsuelo.**

División de CUSTOMIZACIÓN: MECANIZADO

Nuestra gama de envolventes se puede mecanizar en función de las especificaciones, del cliente.

Nosotros diseñamos la envolvente customizada y enviamos un plano en 3D con los detalles de los mecanizados.

Disponemos de una completa sección de mecanizado que nos permite customizar todo tipo de mecanizados en cualquiera de las partes de la envolvente (laterales, fondo, tapa).

Mediante este servicio de customización, nuestros clientes reducen el costo y tiempo de mecanizados además de asegurarse una alta precisión y calidad en los acabados.



Envolvente mecanizada en cuerpo y puerta



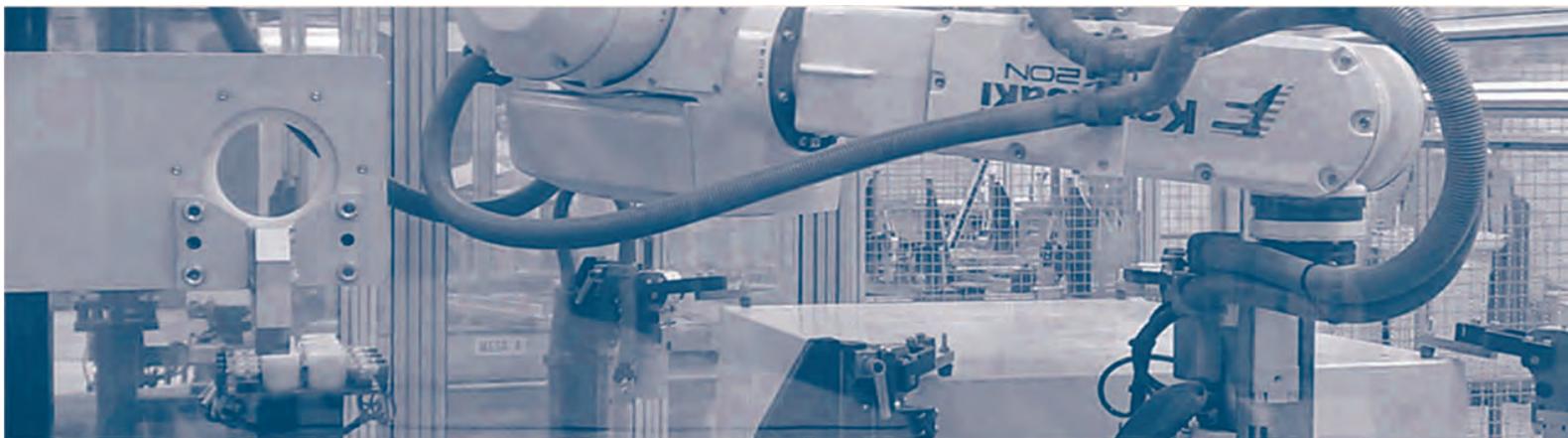
Placa mecanizada

División de CUSTOMIZACIÓN: GRABADO POR LÁSER



VENTAJAS:

- No son necesarias pegatinas, ni etiquetas que se despegan y deterioran con el paso del tiempo.
- Se reducen costes en colocación de etiquetas, documentación... etc.
- El láser permite grabar cualquier imagen, texto, logo, esquema... etc.
- Envolventes personalizadas.
- Se puede grabar su código QR/Bidi.



Armarios para Exterior, Con Tejadillo. IP-43

Incluye: cuerpo • puerta • cierre triangular con fallebas y posibilidad de bloqueo por candado

| Código ref. | Descripción | AltoxAnchoxFondo (mm.) | P.V.P. Euro | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|-------------------------|------------------------|-------------|-------------|----------|
| ART-55 | Armario vacío | 500x500x300 | 286,23 | 1 | 13,60 |
| ART-57 | Armario vacío | 500x750x300 | 332,83 | 1 | 17,00 |
| ART-75 | Armario vacío | 750x500x300 | 363,99 | 1 | 17,00 |
| ART-77 | Armario vacío | 750x750x300 | 537,90 | 1 | 22,00 |
| ART-105 | Armario vacío | 1000x500x300 | 486,30 | 1 | 19,00 |
| ART-107 | Armario vacío | 1000x750x300 | 602,32 | 1 | 27,00 |
| ART-1010-2P | Armario vacío 2 puertas | 1000x1000x300 | 1.054,19 | 1 | 43,00 |
| ART-710-2P | Armario vacío 2 puertas | 750x1000x300 | 809,57 | 1 | 39,00 |
| ART-510-2P | Armario vacío 2 puertas | 500x1000x300 | 654,06 | 1 | 32,20 |



Armarios para Exterior, Con Tejadillo. IP-55

| Código ref. | Descripción | AltoxAnchoxFondo (mm.) | P.V.P. Euro | Und. embal. | Peso/ud. |
|------------------|--------------------------------|------------------------|-------------|-------------|----------|
| ART-55-IP55 | Armario vacío. IP-55. | 500x500x300 | 332,5 | 1 | 14,10 |
| ART-57-IP55 | Armario vacío. IP-55. | 500x750x300 | 379,15 | 1 | 17,50 |
| ART-75-IP55 | Armario vacío. IP-55. | 750x500x300 | 410,32 | 1 | 17,50 |
| ART-77-IP55 | Armario vacío. IP-55. | 750x750x300 | 585,33 | 1 | 22,60 |
| ART-105-IP55 | Armario vacío. IP-55. | 1000x500x300 | 510,75 | 1 | 19,60 |
| ART-107-IP55 | Armario vacío. IP-55. | 1000x750x300 | 651,96 | 1 | 27,70 |
| ART-1010-2P-IP55 | Armario vacío 2 puertas. IP-55 | 1000x1000x300 | 1.140,92 | 1 | 49,00 |
| ART-710-2P-IP55 | Armario vacío 2 puertas. IP-55 | 750x1000x300 | 931,00 | 1 | 40,00 |
| ART-510-2P-IP55 | Armario vacío 2 puertas. IP-55 | 500x1000x300 | 752,18 | 1 | 33,20 |



Placas de Montaje en POLYESTER

Incluye: tornillos de fijación.



| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euro | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|----------------------|-------------|-------------|----------|
| PMP-55 | Para armario ART-55 | 26,51 | 1 | 1,10 |
| PMP-57 | Para armario ART-57 | 37,56 | 1 | 1,80 |
| PMP-75 | Para armario ART-75 | 37,56 | 1 | 1,80 |
| PMP-77 | Para armario ART-77 | 64,74 | 1 | 2,80 |
| PMP-105 | Para armario ART-105 | 75,18 | 1 | 3,40 |
| PMP-107 | Para armario ART-107 | 82,21 | 1 | 4,20 |

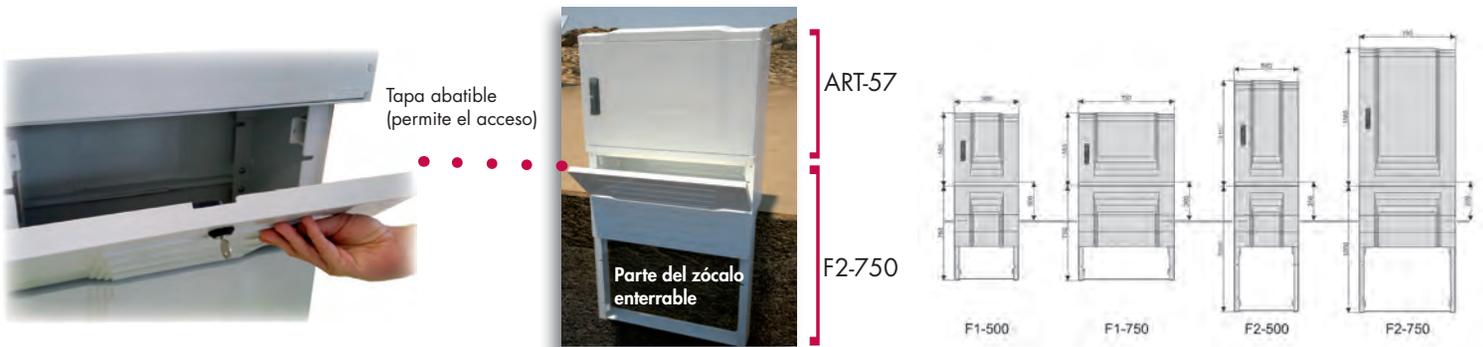
Placas de Montaje Metálicas

Incluye: Tornillos de fijación.



| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euro | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|----------------------|-------------|-------------|----------|
| PMM-55 | Para armario ART-55 | 32,07 | 1 | 4,23 |
| PMM-57 | Para armario ART-57 | 47,00 | 1 | 5,73 |
| PMM-75 | Para armario ART-75 | 47,00 | 1 | 5,73 |
| PMM-77 | Para armario ART-77 | 73,53 | 1 | 8,58 |
| PMM-105 | Para armario ART-105 | 92,39 | 1 | 8,90 |
| PMM-107 | Para armario ART-107 | 102,31 | 1 | 11,76 |

Zócalos de Polyester para Armarios ART



| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euro | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|---|-------------|-------------|----------|
| F1-500 | Zócalo de polyester para armarios ART-55, ART-75, ART-105 (750mm altura) | 291,44 | 1 | 11,20 |
| F2-500 | Zócalo de polyester para armarios ART-55, ART-75, ART-105 (1000mm altura) | 312,28 | 1 | 14,70 |
| F1-750 | Zócalo de polyester para armarios ART-57, ART-77, ART-107 (750mm altura) | 364,01 | 1 | 14,50 |
| F2-750 | Zócalo de polyester para armarios ART-57, ART-77, ART-107 (1000mm altura) | 378,05 | 1 | 17,20 |



Cierres

Incluye: maneta giratoria • cilindro metálico necesario

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euro | Und. embal. | Peso/ud. |
|---------------|---|-------------|-------------|----------|
| CML-12T-MG-UF | Maneta y cierre de bombín con llave UF | 95,00 | 1 | 0,32 |
| CML-12T-MG | Maneta y cierre con tornillo triangular | 95,00 | 1 | 0,32 |
| CCU-08T-MG | Maneta y cierre con tornillo cuadrado | 95,00 | 1 | 0,32 |



Orejetas para fijación a pared y a bastidor

Nota: Los armarios deben pedirse previstos para orejetas con la referencia ART-XX-OF.

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euro | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|-------------------------|-------------|-------------|----------|
| bo-of-ART | Conjunto 4 uds. | 19,09 | 1 | 0,08 |
| bas-ART | Soporte armario a poste | 126,30 | 1 | |



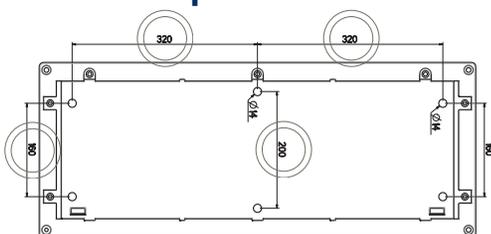
bas-ART

Soportes Desplazables

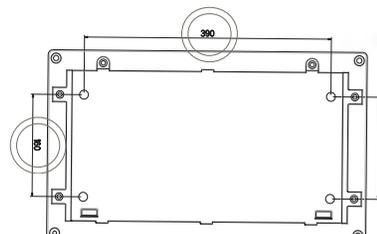
| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euro | Und. embal. | Peso/ud. |
|---------------|-----------------------------|-------------|-------------|----------|
| SDP-300-ART-P | Soporte desplazable (1 ud.) | 9,26 | 1 | 0,18 |

Nota: Las placas deben ser con medidas diferentes a las estándar, se deben indicar

Cotas de fijación armarios ART:



ART-57 / ART-77 / ART-107
(750 mm de ancho)



ART-55 / ART-75 / ART-105
(500 mm de ancho)





safybox APM

armarios de protección y medida

Envoltentes vacías destinadas a los conjuntos de apartamiento de baja tensión.
Según norma UNE-EN 62208 (IEC-62208)

Características Generales

- Envoltentes fabricados en polyester reforzado con fibra de vidrio moldeado en caliente, de color gris claro RAL-7035, según norma UNE-EN-62208.
- Con buena resistencia a los agentes químicos, corrosión, impacto y rayos ultravioleta.
- Por medio de una ventilación interior queda eliminada toda posibilidad de condensación.
- Material autoextinguible, hilo incandescente a 960° según norma UNE 20672.
- Inviolabilidad de las bisagras.
- Grado de protección IP-43 e IK-10.

UNIFORMIDAD ESTETICA

Con el mismo armario solucionamos todo tipo de instalaciones de electricidad, agua, gas y telecomunicaciones.



Incluso personalizándolos en el color de la fachada para conseguir una integración total.



CIERRES

Nuestro cierre de cuarto de giro con dispositivo de candado integrado no tiene partes metálicas. Es sencillo, muy eficiente e irrompible. Los cierres con solapas metálicas para el candado sufren de corrosión y se exfolian fácilmente. Este problema unido al cierre de golpete, cuyo muelle interno se oxida y rompe con facilidad, impiden que el armario se cierre correctamente y esto aumenta gravemente el riesgo de accidente.



BISAGRAS

Bisagras no metálicas de fácil montaje, y sobretodo fácil desmontaje para su sustitución, evitamos 100% la corrosión gracias a eliminación de partes metálicas en todos los modelos.

DISEÑO

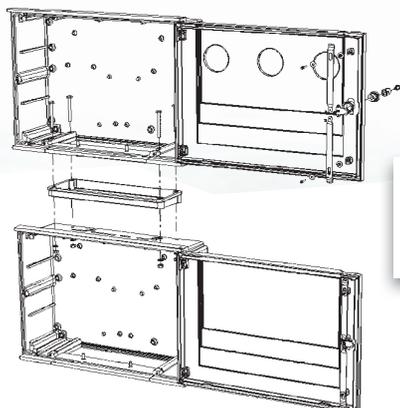
Su avanzado diseño estético le confiere un aspecto poco industrial, para así integrarse mejor en las fachadas y muretes de nuestras casas.

REFUERZOS Y ESPESORES DE PARED

Nuestro armario está reforzado y dispone de un espesor de pared superior que evita las deformaciones al ser empotrado.

MIRILLA

En Uriarte optamos por la mirilla redonda porque tiene una mejor resistencia al impacto al no tener ángulos de 90° y porque evita la acumulación de agua en la parte superior y por lo tanto no permite fisuras si esta se congela en invierno.



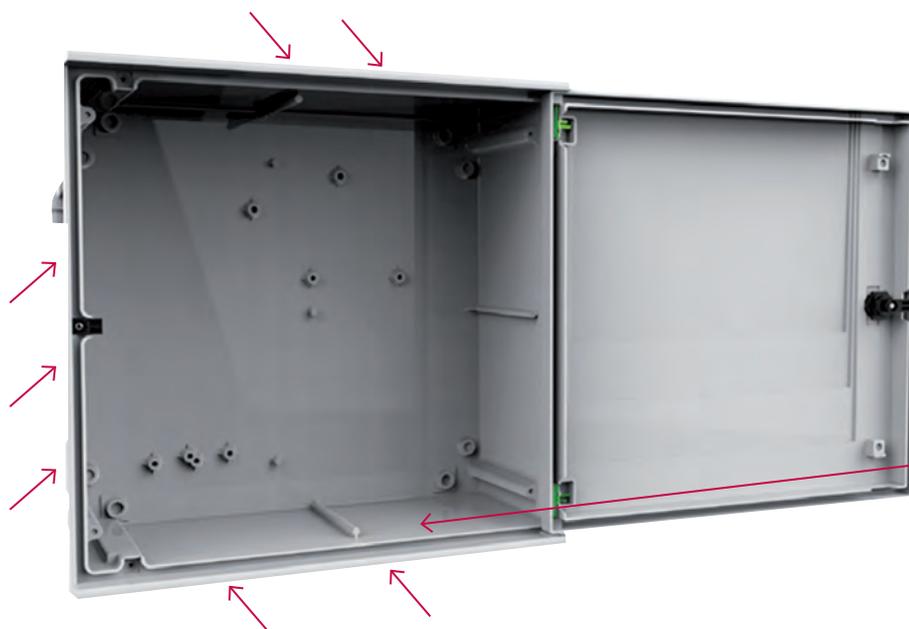
MODULARIDAD

Los armarios se pueden unir entre sí para configurar los diferentes equipos mediante bridas de acoplamiento.



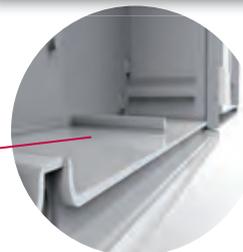
Existe la posibilidad de instalar un triple cierre con maneta. Las fallas deberán ser resistentes para poder cerrar el armario adecuadamente.

Armarios de Protección y Medida



REFUERZOS

Diseño del armario con refuerzos que impiden su deformación a la hora de ser empotrados. En el mercado existen armarios con problemas de deformación y desajustes de las puertas. Las consecuencias son puertas abiertas, roturas y riesgo de accidentes eléctricos.



| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo (mm.) | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|--------------|---|------------------------|--------------|-------------|----------|
| APM-0 | Puerta ciega. 1 punto de cierre. | 450x330x210 | 76,65 | 1 | 4,33 |
| APM-0-c | Puerta ciega. 3 puntos de cierre. | 450x330x210 | 91,15 | 1 | 4,53 |
| APM-0-1ml-c | 1 mirilla. 3 puntos de cierre. | 450x330x210 | 94,19 | 1 | 4,53 |
| APM-0-2ml-c | 2 mirillas. 3 puntos de cierre. | 450x330x210 | 97,23 | 1 | 4,53 |
| AL-APM-0-1ml | 1 mirilla rectangular. 1 punto de cierre. | 479x326x180 | 74,47 | 1 | 3,63 |
| APM-1 | Puerta ciega. 1 punto de cierre. | 535x520x220 | 126,39 | 1 | 7 |
| APM-1-c | Puerta ciega. 3 puntos de cierre. | 535x520x220 | 145,74 | 1 | 7,15 |
| APM-1-1ml-c | 1 mirilla. 3 puntos de cierre. | 535x520x220 | 149,22 | 1 | 7,15 |
| APM-1-2ml-c | 2 mirillas. 3 puntos de cierre. | 535x520x220 | 175,51 | 1 | 7,15 |
| APM-2 | Puerta ciega. 1 punto de cierre. | 700x520x220 | 186,19 | 1 | 10,3 |
| APM-2-c | Puerta ciega. 3 puntos de cierre. | 700x520x220 | 200,67 | 1 | 10,5 |
| APM-2-2ml-c | 2 mirillas. 3 puntos de cierre. | 700x520x220 | 203,12 | 1 | 10,5 |
| APM-2-3ml-c | 3 mirillas. 3 puntos de cierre. | 700x520x220 | 207,86 | 1 | 10,5 |



APM-0-2 ml



APM-2-3 ml

PLACAS DE PROTECCIÓN (TRANSPARENTES)

Incluye: placa de policarbonato • inserciones y tornillos fijación.

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euro | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|---|-------------|-------------|----------|
| PMA-0-cb | Placa de protección en policarbonato, APM-0 | 15,07 | 1 | 0,4 |
| PMA-1-cb | Placa de protección en policarbonato, APM-1 | 28,27 | 1 | 0,9 |
| PMA-2-cb | Placa de protección en policarbonato, APM-2 | 36,58 | 1 | 1,1 |



PMA-0- cb

Accesorios

PLACAS BASE DE POLYESTER Incluye: tornillos fijación placa • tornillos fijación contador.

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euro | Und. embal. | Peso/ud. |
|--------------|---|-------------|-------------|----------|
| PPM-0-cb | Placa lisa para APM-0 | 17,69 | 1 | 0,56 |
| PPM-0-2m-cb | Placa mecanizada para APM-0 (1 monof. + relój) | 21,39 | 1 | 0,56 |
| PPM-1-cb | Placa lisa para APM-1 | 32,51 | 1 | 1,41 |
| PPM-1-2tm-cb | Placa mecanizada para APM-1 (1 monof. + relój) | 35,67 | 1 | 1,41 |
| PPM-1-2tm-cb | Placa mecanizada para APM-1 (1 trifásico + relój) | 35,67 | 1 | 1,41 |
| PPM-1-2tm-cb | Placa mecanizada para APM-1 (2 trifásicos) | 35,67 | 1 | 1,41 |
| PPM-1-2tm-cb | Placa mecanizada para APM-1 (2 monofásicos) | 35,67 | 1 | 1,41 |
| PPM-1-3m-cb | Placa mecanizada para APM-1 (2 monof. + relój) | 35,67 | 1 | 1,41 |
| PPM-2-cb | Placa lisa para APM-2 | 42,04 | 1 | 1,91 |
| PPM-2-3tm-cb | Placa mecanizada para APM-2 (3 monofásicos) | 54,75 | 1 | 1,91 |
| PPM-2-3tm-cb | Placa mecanizada para APM-2 (3 trifásicos) | 54,75 | 1 | 1,91 |
| PPM-2-3tm-cb | Placa mecanizada para APM-2 (2 monof. + relój) | 54,75 | 1 | 1,91 |
| PPM-2-3tm-cb | Placa mecanizada para APM-2 (2 trif. + relój) | 54,75 | 1 | 1,91 |
| PPM-2-3m-cb | Placa mecanizada para APM-2 (3 monof. + relój) | 54,75 | 1 | 1,91 |



PPM-0-2m-cb

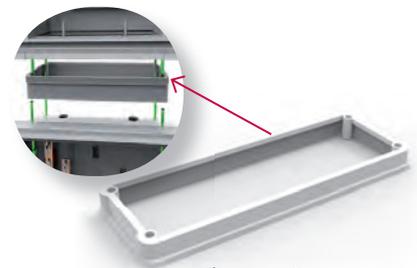
PUERTAS DE ARMARIOS No incluye ni cierre ni bisagras.

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euro | Und. embal. | Peso/ud. |
|--------------|-------------------------------------|-------------|-------------|----------|
| PU-APM-0 | Puerta armario APM-0 ciega | 28,05 | 1 | 1,22 |
| PU-APM-0-1ml | Puerta armario APM-0 con 1 mirilla | 31,04 | 1 | 1,22 |
| PU-APM-0-2ml | Puerta armario APM-0 con 2 mirillas | 34,07 | 1 | 1,22 |
| PU-APM-1 | Puerta armario APM-1 ciega | 46,43 | 1 | 2,35 |
| PU-APM-1-1ml | Puerta armario APM-1 con 1 mirilla | 49,13 | 1 | 2,35 |
| PU-APM-1-2ml | Puerta armario APM-1 con 2 mirillas | 53,14 | 1 | 2,35 |
| PU-APM-2 | Puerta armario APM-2 ciega | 62,92 | 1 | 3,30 |
| PU-APM-2-2ml | Puerta armario APM-2 con 2 mirillas | 73,37 | 1 | 3,30 |
| PU-APM-2-3ml | Puerta armario APM-2 con 3 mirillas | 74,75 | 1 | 3,30 |
| ejb-apm | Bisagra (1ud.) | 1,08 | 1 | 0,01 |



PU-APM-0-2ml

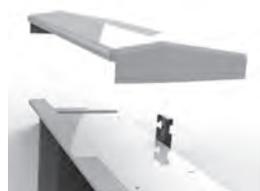
| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euro | Und. embal. | Peso/ud. |
|--------------|---|-------------|-------------|----------|
| ba-apm2 | Brida de acoplamiento para APM-1 y APM-2 | 30,91 | 1 | 0,37 |
| MPM-1 | Mirilla policarbonato cuadrada de 120x120 mm. con junta | 5,94 | 1 | 0,05 |
| MPM-2 | Mirilla policarbonato rectangular de 100x160 mm. con junta | 7,93 | 1 | 0,09 |
| MPM-3 | Mirilla policarbonato redonda de 100 mm. | 5,61 | 1 | 0,05 |
| cmt-APM-0 | Cierre triangular para bloqueo por candado, para APM-0 | 6,33 | 1 | 0,07 |
| cmt-APM-0-3p | Cierre triangular de triple acción con fallebas, para armario APM-0-C | 12,40 | 1 | 0,09 |
| cmt-APM-2 | Cierre triangular para bloqueo por candado, para APM-1 y 2 | 6,33 | 1 | 0,09 |
| C-apm-1-2-3p | Cierre triangular de triple acción con fallebas y posibilidad de bloqueo por candado. Armarios APM-1, APM-2 | 19,51 | 1 | 0,12 |
| d934-m30 | Tuerca de sujeción del cierre al armario APM. | 0,71 | 1 | 0,01 |
| LLT-corta | Llave triangular de 11 mm. | 1,14 | 1 | 0,02 |



ba-apm2

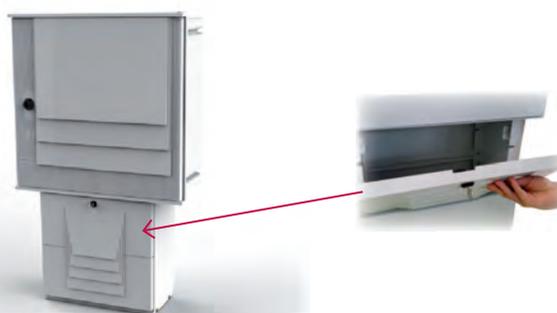


MPM-3



T-APM-1

ZÓCALOS
Existe la posibilidad de acoplar zócalos a los armarios APM.



Características Técnicas

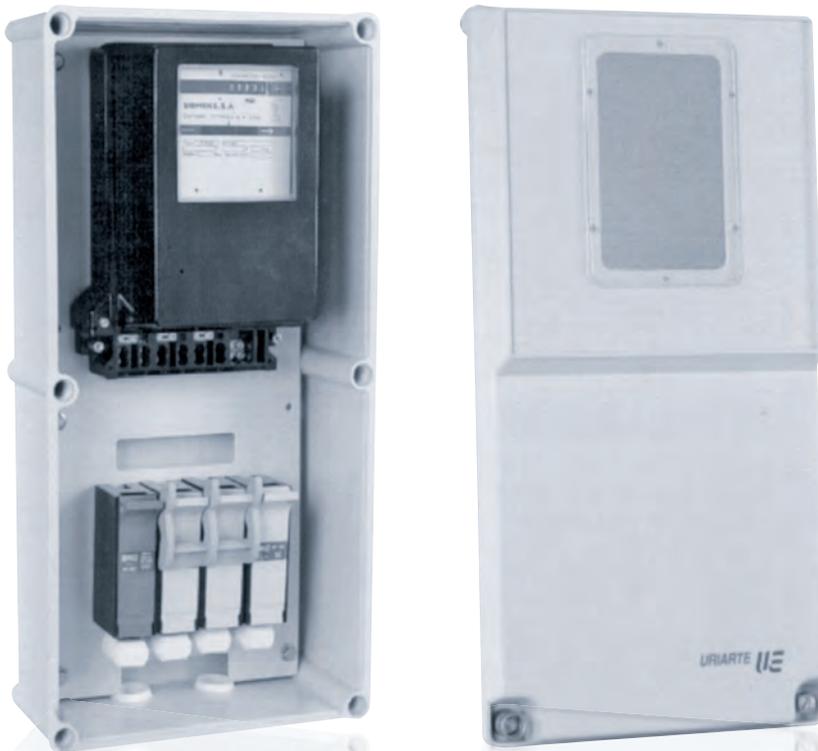
- Las resinas sintéticas empleadas en su fabricación son de la más alta calidad; caja de polyester reforzado con fibra de vidrio y tapa de policarbonato transparente.
- Su colocación puede llevarse a efecto tanto en interiores como exteriores.
- El suministro se realiza, según los grabados con portafusibles tipo Neozed hasta 63 A., borna de neutro, bornas de derivación, manguitos pasacables y placa interior. Poseen un sencillo sistema de precintado por medio de alambre para la Compañía suministradora de energía eléctrica.
- Respecto al equipo en sí, sus principales características son: grado de protección IP-43 según norma UNE 20324 e IK-10 contra agua, polvo e impacto. Doble aislamiento, anticorrosivo y no higroscópico, material autoextinguible, excelente comportamiento a la intemperie, resistencia a fugas superficiales, ligeras y de fácil mecanización, placa interior universal para instalación de cualquier contador existente.

safybox CC

cajas de protección y medida

Cajas de Protección y Medida

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euro | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|---|-------------|-------------|----------|
| CPM-1M | Caja para 1 contador monofásico (tapa transparente). Con bases y cableado. | 61,21 | 4 | 2,12 |
| CPM-1MS | Caja para 1 contador monofásico. Sin bases ni cableado. (tapa opaca con mirilla) | 66,98 | 4 | 1,80 |
| CPM-1M2 | Caja para 1 contador monofásico (220V. 2 fases) | 65,47 | 4 | 2,14 |
| CPM-2M | Caja para 2 contadores monofásicos | 120,65 | 2 | 4,05 |
| CPM-1T | Caja para 1 contador trifásico | 115,22 | 2 | 4,00 |
| CPM-1MV | Caja para 1 contador monofásico (completa) | 125,09 | 1 | 5,48 |
| CPM-1TV | Caja para 1 contador trifásico (completa) | 141,88 | 1 | 5,58 |
| CPM-1TB | Caja para 1 contador monofásico o trifásico (con PP-1+cb) | 89,52 | 1 | 4,30 |
| CPM-1TA | Caja para 1 contador monofásico o trifásico (vacía) | 78,53 | 1 | 3,60 |
| CPM-1V | Caja para 1 contador monofásico (vacía) | 36,07 | 4 | 1,00 |
| CPM-1N | Caja para 1 contador monofásico (1 c/c Neozed) | 44,75 | 4 | 1,12 |
| CPM-2N | Caja para 1 contador monofásico (2 c/c Neozed) | 46,94 | 4 | 1,19 |
| tt (CPM) | Tapa de policarbonato para CPM-1V-1N-2N | 14,36 | 10 | 0,43 |



Características Generales

- Caja fabricada en material polyester autoextinguible reforzado con fibra de vidrio, de color gris RAL-7035.
- Con mirilla de policarbonato incoloro autoextinguible, para facilitar la lectura del contador.
- Material autoextinguible hilo incandescente a 960° C según norma UNE-20672.
- Cierre mediante tornillos de cabeza triangular, precintables por la Compañía suministradora de energía.
- Equipada con portafusibles de 100 A. Del tipo cilíndrico tamaño 22 x 58, y barra de neutro seccionable.
- Placa interior con tornillería y mecanizado universal, para la instalación de cualquier contador monofásico o trifásico.
- Con grado de protección IP-43 según norma UNE 20324, e IK-10 de acuerdo con la norma UNE-EN-50102.
- Con ventilación interna para evitar condensaciones.
- Material no higroscópico.
- Buena resistencia a las corrientes de fuga.
- Tensión nominal 500 V.



CPM-1MS



CPM-1T



CPM-1TV



CPM-2N



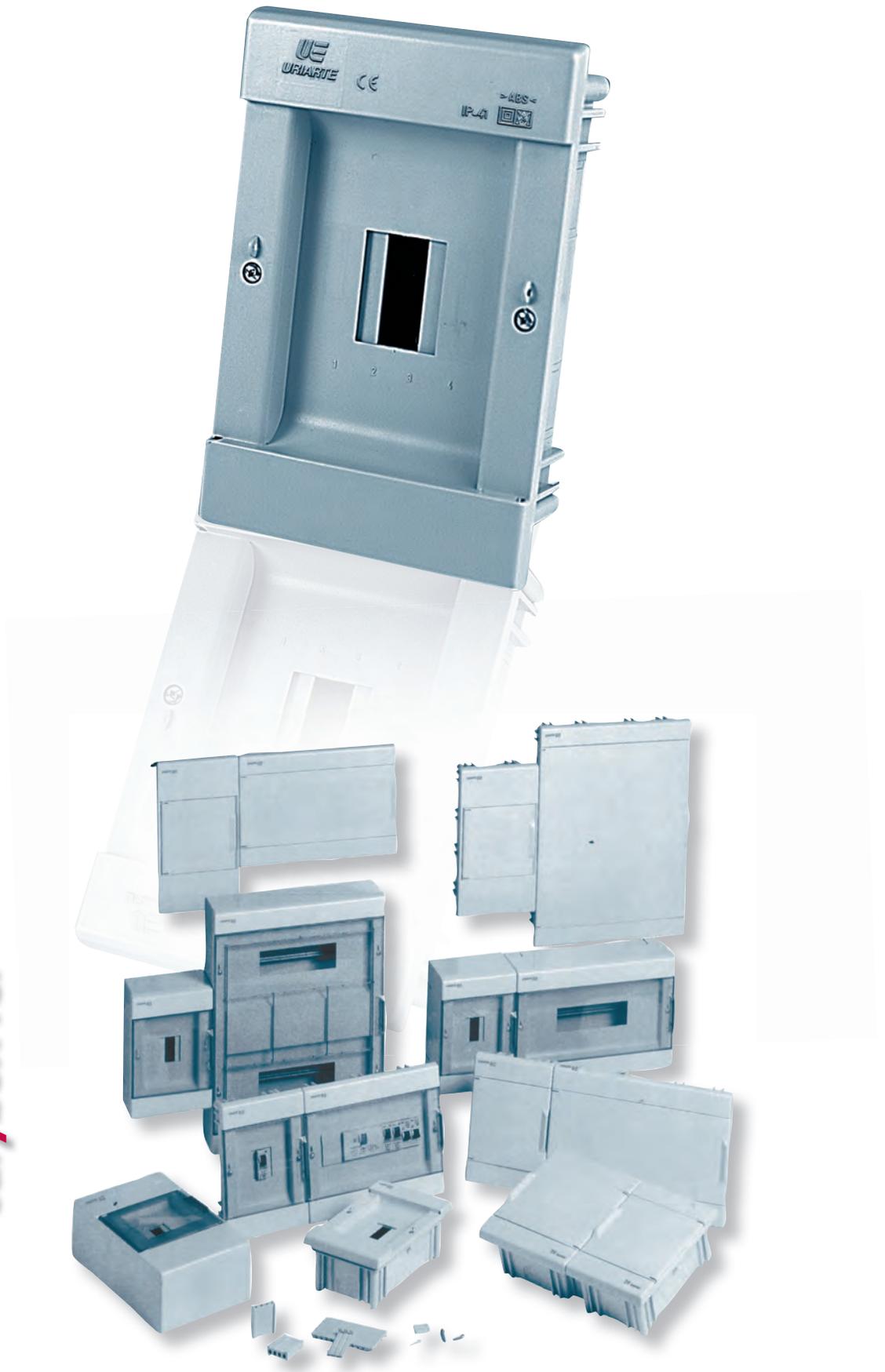
safybox ICP

cajas para interruptores
magnetotérmicos y diferenciales

Características Generales

- Caja y tapa de polyester reforzado con fibra de vidrio (variante polyester).
- Caja y tapa de material termoplástico ABS autoextinguible VO, (variante ABS).
- Con grado de protección IP-41, según norma UNE 20324.
- Placa interior con perfil DIN 46277/3 regulable en altura.
- Aberturas semipracticadas en la tapa al objeto de que los ICP sobresalgan y se pueda actuar sobre ellos en caso de disparo.
- Caja de fácil mecanización que permite la apertura de orificios según los tubos a instalar.
- Tornillería precintable por parte de la compañía suministradora de energía eléctrica.
- Ligeras, resistentes al impacto e ininflamables.
- Resistencia a fugas superficiales.
- Materiales no higroscópicos.

safybox ICP

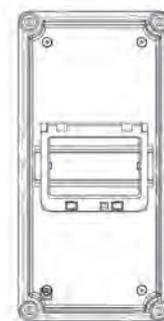


Cajas para los I.C.P. (En Polyester)

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euro | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|---|-------------|-------------|----------|
| C-ICPM | Caja completa para el Interruptor de Control de Potencia (Empotrar) | 12,71 | 25 | 0,41 |
| C-ICP | Caja para el I.C.P. de empotrar (cuerpo solamente) | 7,78 | 25 | 0,40 |
| C1-ICP | Caja completa para los I.C.P. en CA-315 (Industrias) | 44,46 | 4 | 0,76 |
| C1-ICPM | Caja completa para los I.C.P. (Empotrar 270 x 135 x 60) | 17,94 | 20 | 0,57 |
| C2-ICP | Caja completa para los I.C.P. (Industrias 270 x 270 x 180) | 60,13 | 4 | 2,10 |
| C32-ICP | Caja para I.C.P. y contactores | 50,49 | 4 | 1,54 |
| C1-TR-4 | Caja completa para I.C.P. (270x135) grado IP-55 | 50,38 | 4 | 0,76 |
| C34-ICP | Caja para I.C.P. y contactores | 79,60 | 2 | 2,72 |
| T-ICP | Tapa para I.C.P. (modelo C-ICPM) | 3,08 | 200 | 0,10 |
| TP-415 | Tornillo plástico precintable M. 4 X 15 mm | 0,22 | 100 | 0,01 |
| TL-415 | Tornillo latón precintable M. 4 X 15 mm | 0,33 | 100 | 0,01 |
| TL-425 | Tornillo latón precintable M. 4 X 25 mm | 0,50 | 100 | 0,01 |

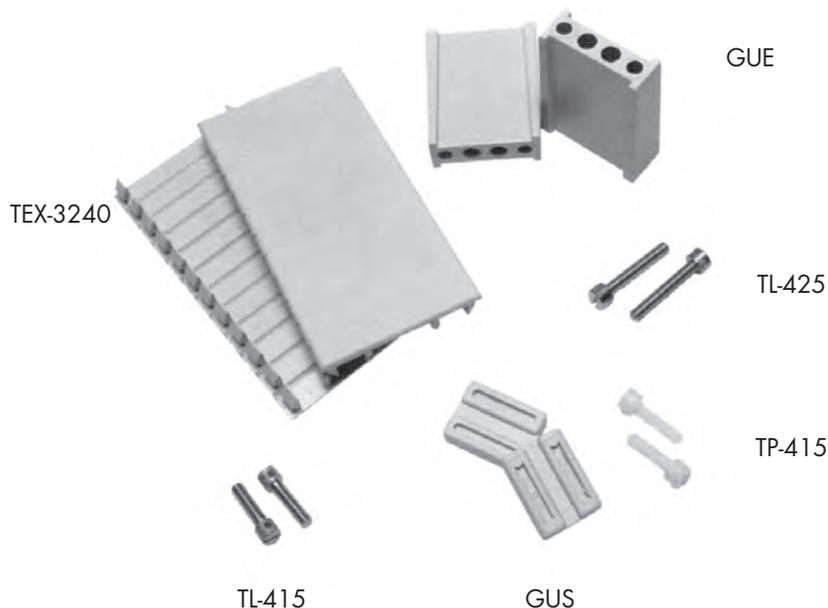


C-ICPM



C1-TR-4

Accesorios ICP



Cajas para Interruptores Magnetotérmicos y Diferenciales

(En ABS Autoextinguible VO)

EMPOTRABLES

Los tamaños (CE-32 de 215x140x75 - CE-40 de 280x144x90 mm.) • Posibilidad de puerta opaca o transparente
PO: Puerta Opaca • PT: Puerta Transparente • Cajas de 6, 10, 14, 18 y 28 Pías • E: Para empotrar • S: Para Superficie

| Código ref. | Descripción (AnchoxAltoxFondo) | P.V.P. Euro | Peso/ud. |
|-------------|---|-------------|----------|
| CE-32 | ICP: Sin puerta (143x218x75) | 12,59 | 0,04 |
| CEPO-32 | ICP: Puerta opaca (143x218x75) | 13,97 | 0,06 |
| CEPT-32 | ICP: Puerta transparente (143x218x75) | 15,24 | 0,06 |
| CE-40 | ICP: Sin puerta (158x294x75) | 17,12 | 0,05 |
| CEPO-40 | ICP: Puerta opaca (158x294x75) | 19,53 | 0,08 |
| CEPT-40 | ICP: Puerta transparente (158x294x75) | 21,11 | 0,08 |
| PE-6 | Hasta 6 pías, sin puerta (172x218x75) | 13,69 | 0,03 |
| PEPO-6 | Hasta 6 pías, con puerta opaca (172x218x75) | 15,53 | 0,05 |
| PEPT-6 | Hasta 6 pías, con puerta transparente (172x218x75) | 16,79 | 0,05 |
| PE-10 | Hasta 10 pías, sin puerta (248x218x75) | 16,03 | 0,04 |
| PEPO-10 | Hasta 10 pías, con puerta opaca (248x218x75) | 17,98 | 0,07 |
| PEPT-10 | Hasta 10 pías, con puerta transparente (248x218x75) | 19,83 | 0,07 |
| PE-14 | Hasta 14 pías, sin puerta (315x218x75) | 16,58 | 0,06 |
| PEPO-14 | Hasta 14 pías, con puerta opaca (315x218x75) | 18,71 | 0,10 |
| PEPT-14 | Hasta 14 pías, con puerta transparente (391x218x75) | 20,41 | 0,10 |
| PE-18 | Hasta 18 pías, sin puerta (391x218x75) | 20,35 | 0,07 |
| PEPO-18 | Hasta 18 pías, con puerta opaca (391x218x75) | 20,90 | 0,12 |
| PEPT-18 | Hasta 18 pías, con puerta transparente (391x218x75) | 23,18 | 0,12 |
| PE-28 | Hasta 28 pías, sin puerta (315 x438x75) | 33,00 | 0,12 |
| PEPO-28 | Hasta 28 pías, con puerta opaca (391x218x75) | 38,31 | 0,18 |
| PEPT-28 | Hasta 28 pías, con puerta transparente (315x438x75) | 39,11 | 0,18 |
| GUE | Guía de unión para cajas de empotrar | 0,71 | 0,01 |



CE-32



PE-18

SALIENTES

Los tamaños (CE-32 de 215x140x75 - CE-40 de 280x144x90 mm.) • Posibilidad de puerta opaca o transparente
PO: Puerta Opaca • PT: Puerta Transparente • Cajas de 6, 10, 14, 18 y 28 Pías • E: Para empotrar • S: Para Superficie

| Código ref. | Descripción (AnchoxAltoxFondo) | P.V.P. Euro | Peso/ud. |
|-------------|---|-------------|----------|
| CS-32 | ICP: Sin puerta (145x220x93) | 17,20 | 0,06 |
| CSPO-32 | ICP: Puerta opaca (145x220x93) | 21,01 | 0,08 |
| CSPT-32 | ICP: Puerta transparente (145x220x93) | 20,05 | 0,08 |
| CS-40 | ICP: Sin puerta (158x299x93) | 19,35 | 0,07 |
| CSPO-40 | ICP: Puerta opaca (158x299x93) | 21,01 | 0,10 |
| CSPT-40 | ICP: Puerta transparente (158x299x93) | 22,17 | 0,10 |
| PS-6 | Hasta 6 pías, sin puerta (171x220x93) | 17,57 | 0,05 |
| PSPO-6 | Hasta 6 pías, con puerta opaca (171x220x93) | 21,19 | 0,07 |
| PSPT-6 | Hasta 6 pías, con puerta transparente (171x220x93) | 23,39 | 0,07 |
| PS-10 | Hasta 10 pías, sin puerta (249x220x93) | 21,10 | 0,07 |
| PSPO-10 | Hasta 10 pías, con puerta opaca (249x220x93) | 27,57 | 0,10 |
| PSPT-10 | Hasta 10 pías, con puerta transparente (249x220x93) | 29,13 | 0,10 |
| PS-14 | Hasta 14 pías, sin puerta (315x220x93) | 22,96 | 0,09 |
| PSPO-14 | Hasta 14 pías, con puerta opaca (315x220x93) | 27,20 | 0,13 |
| PSPT-14 | Hasta 14 pías, con puerta transparente (315x220x93) | 28,11 | 0,13 |
| PS-28 | Hasta 28 pías, sin puerta (315x435x93) | 39,77 | 0,19 |
| PSPO-28 | Hasta 28 pías, con puerta opaca (315x435x93) | 46,43 | 0,25 |
| PSPT-28 | Hasta 28 pías, con puerta transparente (315x435x93) | 50,09 | 0,25 |
| GUS | Guía de unión para cajas de superficie | 0,71 | 0,01 |
| TP-415 | Tornillo plástico precintable M. 4 X 15 mm. | 0,22 | 0,01 |
| TL-415 | Tornillo latón precintable M. 4 X 15 mm. | 0,33 | 0,01 |
| TL-425 | Tornillo latón precintable M. 4 X 25 mm. | 0,50 | 0,01 |



CSPT-40



PS-10

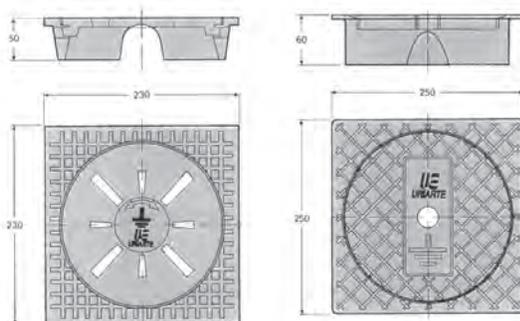
safybox TR

tapas de registro

Tapas de registro para la toma de tierra

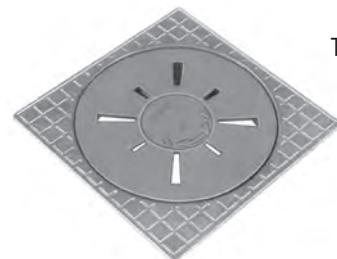
- El punto de unión de la toma de tierra y la línea de enlace se conoce como punto de puesta a tierra, y deberá ser un elemento fácilmente accesible para poder comprobar, periódicamente, la resistencia de difusión de la toma de tierra y la continuidad eléctrica de la línea de enlace.
- Es aquí, donde la instalación de una tapa o arqueta de registro de la toma de tierra tiene la finalidad concreta e importante, y no se debiera colocar ningún sistema de tierra sin elemento tan valioso, de cara a una correcta conservación.

perfil y alzado

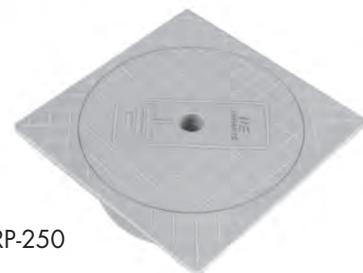


TR-230

TRP-250



TR-230



TRP-250

TAPAS DE REGISTRO PARA LA TOMA DE TIERRA

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euro | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|---|-------------|-------------|----------|
| TR-230 | Marco + Tapa registro para la toma tierra (hierro) (230 x 230) x50 | 55,50 | 5 | 3,80 |
| TRP-250 | Marco + Tapa registro para la toma tierra (polyester) (250 x 250) x60 | 18,33 | 10 | 0,97 |

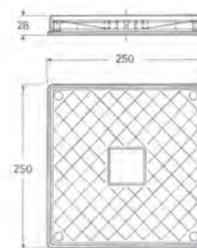
Tapas de registro **multiuso**

- Una nueva línea de producto que se une a nuestra gama ya ampliamente aceptada en el campo eléctrico.
- Tapas para registros sobre obras de albañilería, fabricadas en polyester reforzado con fibra de vidrio, aptas para soportar el paso de vehículos ligeros, idóneas para interiores o exteriores, con junta de neopreno entre las dos partes evitando el filtraje de líquidos al interior. De muy fácil manipulación por su reducido peso. Concebidas especialmente para ambientes húmedos y/o agresivos donde el polyester, como producto de futuro, ofrece las mejores prestaciones, obteniéndose mejores resultados a largo plazo, al ser eliminados completamente los problemas de oxidación y deterioro que se producen en las clásicas tapas metálicas.
- Particularmente indicadas para proteger y cerrar herméticamente diversos tipos de maniobras, ya sean de agua, gas, teléfono, electricidad, etc.
- Posibilidad de suministro con diferentes rotulaciones como: ALUMBRADO PÚBLICO, SANEAMIENTO, TELÉFONOS, GAS, SEMÁFOROS, RIEGO, etc.

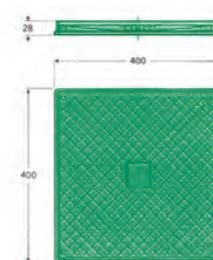


TRM-40

TRM-25



TRM-25



TRM-40-6005

TAPA DE REGISTRO MULTIUSO

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euro | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|--|-------------|-------------|----------|
| TRM-25 | Marco + Tapa Registro multiuso neutra (250 x 250 x 28) | 31,61 | 10 | 1,47 |
| TRM-40 | Marco + Tapa Registro multiuso neutra (400 x 400 x 28) | 64,84 | 5 | 3,85 |
| TRM-40-AP | Marco + Tapa Grabada Alumbrado Público | 64,84 | 5 | 3,85 |

TAPA DE REGISTRO (Color verde integrada con el cesped RAL-6005)

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euro | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|-------------------------------------|-------------|-------------|----------|
| TRM-40-6005 | Tapa registro multiuso (400x400x28) | 74,11 | 5 | 3,85 |



TRM-40

ARQUETA PARA TAPAS DE REGISTRO TRM-40. (No incluye la tapa TRM-40)

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euro | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|---|-------------|-------------|----------|
| UR-ARQ-40-F | Se suministra desmontada. Incluye fondo. Medidas 40x40x40 | 76,27 | 1 | - |



UR-ARQ-40-F

UE

safybox ARQ

arquetas de polyester "Sistema CADI"

- Fabricadas en polyester reforzado con fibra de vidrio.
- Para uso en instalaciones de:
 - Alumbrado
 - Telecomunicaciones
 - Toma de Tierra (Ferrocarriles)
 - Postes S.O.S.
 - Energía etc.



Arqueta sin tapa



Arqueta con tapa metálica

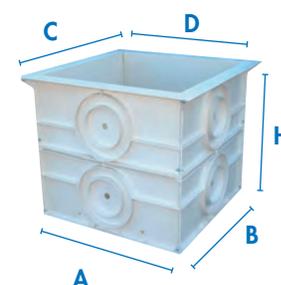


Arqueta con tapa polyester

arquetas de polyester

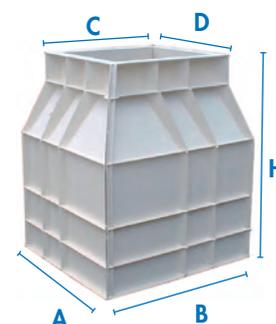
SISTEMA ARQ

| Código ref. | Descripción | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | H (mm) | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|-------------|----------|
| UR-ARQ-25 | Arqueta (no incluye tapa) | 220 | 220 | 220 | 220 | 250 | 89,64 | 1 | 1,6 |
| UR-ARQ-40 | Arqueta (no incluye tapa) | 400 | 400 | 400 | 400 | 500 | 108,73 | 1 | 6,00 |
| UR-ARQ-50 | Arqueta (no incluye tapa) | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 129,19 | 1 | 6,80 |
| UR-ARQ-60 | Arqueta (no incluye tapa) | 600 | 600 | 600 | 600 | 500 | 142,80 | 1 | 7,60 |
| UR-ARQ-680 | Arqueta (no incluye tapa) | 600 | 600 | 600 | 600 | 750 | 238,00 | 1 | 11,60 |
| UR-ARQ-780 | Arqueta (no incluye tapa) | 900 | 810 | 800 | 710 | 750 | 357,00 | 1 | 18,60 |
| UR-ARQ-890 | Arqueta (no incluye tapa) | 900 | 810 | 900 | 810 | 700 | 340,00 | 1 | 18,40 |



ARQUETAS CON REDUCCIÓN DE BOCA. SISTEMA ARQ

| Código ref. | Descripción | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | H (mm) | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|-------------|----------|
| UR-ARQ-A1 | Arqueta (no incluye tapa) | 900 | 810 | 620 | 530 | 115 | 464,27 | 1 | 29,00 |
| UR-ARQ-A2 | Arqueta (no incluye tapa) | 1440 | 900 | 1160 | 620 | 115 | 822,79 | 1 | 47,00 |



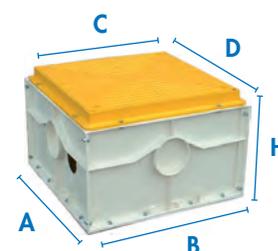
ARQUETAS USO ICT (Infraestructura Común de Telecomunicación)

| Código ref. | Descripción | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | H (mm) | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|--------------|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|-------------|----------|
| UR-ARQ-ICT-M | Arqueta con tapa de fundición dúctil | 400 | 400 | 400 | 400 | 500 | 290,00 | 1 | 23,00 |



ARQUETAS USO AENA (Infraestructura Común de Telecomunicación)

| Código ref. | Descripción | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | H (mm) | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|----------------|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|-------------|----------|
| UR-ARQ-40-AENA | Arqueta con tapa de polyester | 400 | 400 | 400 | 400 | 500 | 303,96 | 1 | 11,00 |
| UR-ARQ-48-AENA | Arqueta con tapa de polyester | 800 | 400 | 800 | 400 | 500 | 552,16 | 1 | 20,00 |



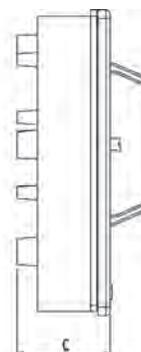
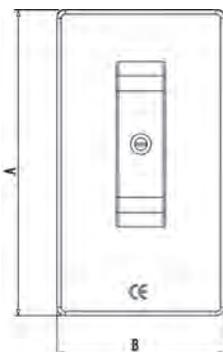
cajas alumbrado público



- Caja y tapa de polyster reforzado con fibra de vidrio.
- Con grado IP-44 e IP-13 (según modelos).
- Al quitar la tapa, el circuito protegido queda interrumpido sin afectar al circuito de alimentación.
- Las salidas de los cables pueden realizarse desde la parte inferior o superior.
- Las conexiones de la salida (de 6 mm²) es mediante una borna extraíble, facilitando su conexión.
- La tapa de las cajas está provista de un tornillo precintable.
- Cortacircuitos fusibles de talla 0 tamaño 10 x 38 según la norma UNE EN 60127-1.

Tabla de dimensiones (mm.)

| Ref. | A | B | C | Und. embal. |
|------------|-----|-----|----|-------------|
| UR-AP-0-XX | 160 | 65 | 45 | 30 |
| UR-AP-2-XX | 160 | 115 | 50 | 15 |



CAJAS de alumbrado público para cable de entrada hasta 16 mm.

| Descripción | | | | | | | | |
|-----------------|---------|-------|-----------------|--------------------|-------------------|-------------------------|---------------------|-------------|
| Código ref. | Entrada | IP | N.º de Fusibles | N.º Bornas Entrada | N.º Bornas Salida | Capacidad Bornas Salida | Alt x Ancho x Fondo | P.V.P. Euro |
| UR-AP-0-12-16 | Espuma | IP-13 | 1 | 2 | 1 | 6 mm ² | 160x65x45 mm. | 16,19 |
| UR-AP-0-12-16-c | Conos | IP-44 | 1 | 2 | 1 | 6 mm ² | 160x65x45 mm. | 16,19 |
| UR-AP-0-24-16 | Espuma | IP-13 | 2 | 4 | 2 | 6 mm ² | 160x65x45 mm. | 17,57 |
| UR-AP-0-24-16-c | Conos | IP-44 | 2 | 4 | 2 | 6 mm ² | 160x65x45 mm. | 17,57 |
| UR-AP-0-25-16-c | Conos | IP-44 | 2 | 5 | 2 | 6 mm ² | 150x60x45 mm. | 18,02 |

CAJAS de alumbrado público para cable de entrada hasta 25 mm.

| Descripción | | | | | | | | |
|--------------|---------|-------|-----------------|--------------------|-------------------|-------------------------|---------------------|-------------|
| Código ref. | Entrada | IP | N.º de Fusibles | N.º Bornas Entrada | N.º Bornas Salida | Capacidad Bornas Salida | Alt x Ancho x Fondo | P.V.P. Euro |
| UR-AP-0-24 | Espuma | IP-13 | 2 | 4 | 2 | 6 mm ² | 160x65x45 mm. | 19,28 |
| UR-AP-0-24-c | Conos | IP-44 | 2 | 4 | 2 | 6 mm ² | 160x65x45 mm. | 19,28 |
| UR-AP-0-25 | Espuma | IP-13 | 2 | 5 | 2 | 6 mm ² | 160x65x45 mm. | 20,17 |
| UR-AP-0-25-c | Conos | IP-44 | 2 | 5 | 2 | 6 mm ² | 160x65x45 mm. | 20,17 |

CAJAS de alumbrado público para cable de entrada hasta 35 mm.

| Descripción | | | | | | | | |
|--------------|---------|-------|-----------------|--------------------|-------------------|-------------------------|---------------------|-------------|
| Código ref. | Entrada | IP | N.º de Fusibles | N.º Bornas Entrada | N.º Bornas Salida | Capacidad Bornas Salida | Alt x Ancho x Fondo | P.V.P. Euro |
| UR-AP-2-24 | Espuma | IP-13 | 2 | 4 | 2 | 6 mm ² | 160x115x50 mm. | 20,58 |
| UR-AP-2-24-c | Conos | IP-44 | 2 | 4 | 2 | 6 mm ² | 160x115x50 mm. | 20,58 |
| UR-AP-2-25 | Espuma | IP-13 | 2 | 5 | 2 | 6 mm ² | 160x115x50 mm. | 21,65 |
| UR-AP-2-25-c | Conos | IP-44 | 2 | 5 | 2 | 6 mm ² | 160x115x50 mm. | 21,65 |
| UR-AP-2-26 | Espuma | IP-13 | 2 | 6 | 2 | 6 mm ² | 160x115x50 mm. | 22,75 |
| UR-AP-2-26-c | Conos | IP-44 | 2 | 6 | 2 | 6 mm ² | 160x115x50 mm. | 22,75 |
| UR-AP-2-44 | Espuma | IP-13 | 4 | 4 | 4 | 6 mm ² | 160x115x50 mm. | 23,81 |
| UR-AP-2-44-c | Conos | IP-44 | 4 | 4 | 4 | 6 mm ² | 160x115x50 mm. | 23,81 |
| UR-AP-2-45 | Espuma | IP-13 | 4 | 5 | 4 | 6 mm ² | 160x115x50 mm. | 24,88 |
| UR-AP-2-45-c | Conos | IP-44 | 4 | 5 | 4 | 6 mm ² | 160x115x50 mm. | 24,88 |
| UR-AP-2-46 | Espuma | IP-13 | 4 | 6 | 4 | 6 mm ² | 160x115x50 mm. | 25,96 |
| UR-AP-2-46-c | Conos | IP-44 | 4 | 6 | 4 | 6 mm ² | 160x115x50 mm. | 25,96 |

UE

safybox CR

cajas repartidoras

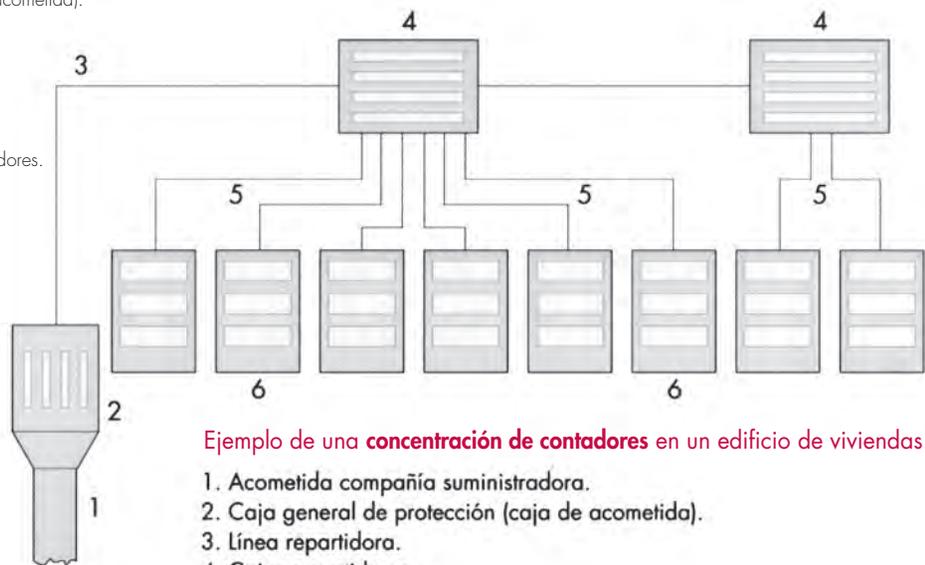
Características Generales

- Caja de polyester reforzado con fibra de vidrio.
- Tapa de policarbonato incoloro.
- Material autoextinguible hilo incandescente a 960° C según norma UNE-20672.
- Con grado de protección IP-55 según norma UNE 20324 e IK-10 de acuerdo a la norma UNE-EN-50102.
- Anticorrosivo y no higroscópico.
- Resistencia a la intemperie.
- Resistencia a fugas superficiales.
- Ligeras.



Ejemplo de **concentración de contadores** en un edificio de viviendas

1. Acometida compañía suministradora.
2. Caja general de protección (caja de acometida).
3. Línea repartidora.
4. Cajas repartidoras.
5. Líneas salida armarios.
6. Armarios para centralización de contadores.



Ejemplo de una **concentración de contadores** en un edificio de viviendas

1. Acometida compañía suministradora.
2. Caja general de protección (caja de acometida).
3. Línea repartidora.
4. Cajas repartidoras.
5. Líneas salida armarios.
6. Armarios para centralización de contadores.

| Código ref. | AnchoxAltoxFondo | Secc. Pletina | Nº de Salidas | PVP Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------|-------------|----------|
| CR-350 | 360x270x170 mm | 150 mm ² . | 6 cable hasta 50 mm ² . | 259,76 | 2 | 4,9 |
| CR-395 | 540x270x170 mm | 150 mm ² . | 6 cable hasta 95 mm ² . | 274,48 | 1 | 6,2 |
| CR-3120 | 540x360x170 mm | 300 mm ² . | 6 cable hasta 240 mm ² . | 323,22 | 1 | 10,82 |



cuadros

provisionales y temporales

Cuadros de obra **PRIMARIOS**

Características **Generales**

- Armario aislante de polyster prensado en caliente de color gris RAL-7035
- Con grado de protección IP-66 según norma UNE 20324 e IK-10 de acuerdo con la norma UNE-EN-50102.
- Apertura de la puerta 180°.

Documentación

- Esquema eléctrico.
- Certificado de conformidad

Dispositivos de **Seguridad**

- Seta de parada de emergencia.
- Placa interior de protección de los automáticos, térmicos y diferenciales.
- Puerta exterior con 2 puntos de cierre, uno de ellos con cerradura y llave.

Accesorios

- Orejas de fijación montadas en el exterior manteniendo el grado de protección.
- Prensaestopas IP-67 para el paso de cables.
- Asa de transporte.

Cuadros para **instalaciones provisionales y temporales de obras**

* Existe la posibilidad de **montar cuadros a medida** en función de las necesidades

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|--------------|---|--------------------|--------------|-------------|
| UR-CO-25A-1 | 2 Bases 2P+T 16A. | 300 x 400 x 200 mm | 762,07 | 1 |
| UR-CO-40A-1 | 4 Bases 2P+T 16A. | 400 x 500 x 200 mm | 999,17 | 1 |
| UR-CO-40A-2 | 2 Bases 2P+T 16A; 2 Bases 3P+T 16A. | 400 x 500 x 200 mm | 1.371,75 | 1 |
| UR-CO-63A-1 | 2 Bases 2P+T 16A; 3 Bases 3P+T 16A; 1 salida de 40 A. | 500 x 600 x 230 mm | 2.099,96 | 1 |
| UR-CO-63A-2 | 3 Bases 2P+T 16A; 2 Bases 3P+T 16A; 1 Base 3P+T 32 A. | 500 x 600 x 230 mm | 2.083,01 | 1 |
| UR-CO-100A-1 | 2 Bases 2P+T 16A; 2 Bases 3P+T 16A; 2 Bases 3P+T 32 A; 1 salida de 40 A. | 500 x 600 x 230 mm | 2.675,74 | 1 |
| UR-CO-100A-2 | 2 Bases 2P+T 16A; 2 Bases 3P+T 16A; 2 Bases 3P+T 32 A; 1 base 3P+N+T 32A. | 500 x 600 x 230 mm | 3.149,92 | 1 |
| UR-CO-100A-3 | 2 Bases 2P+T 16A; 2 Bases 3P+T 16A; 1 Base 3P+T 32 A; 1 base 3P+N+T 63A. | 500 x 600 x 230 mm | 2.421,71 | 1 |
| UR-CO-125A-1 | 2 Bases 2P+T 16A; 3 Bases 3P+T 16A; 2 Bases 3P+T 32 A; 1 salida de 63A. | 600 x 800 x 300 mm | 3.505,56 | 1 |
| UR-CO-125A-2 | 2 Bases 2P+T 16A; 2 Bases 3P+T 16A; 2 Bases 3P+T 32 A; 1 base 3P+N+T 63A. | 600 x 800 x 300 mm | 3.674,53 | 1 |



UR-Z68



UR-Z78

Según documentos legislativos y normativos: REBT: 2002 (ITC-BT-33) / UNE-EN 60439-4:2005
UNE-HD 60364-7-704:2008 / UNE 201008:2008 IN

Cuadros de obra **SECUNDARIOS** (Portátiles)

* Existe la posibilidad de **montar cuadros a medida** en función de las necesidades

Características Generales

- Goma maciza butilo color negro. (Gran resistencia al impacto).
- Asa transporte con posibilidad para enrollar cable.
- Grado IP-44.
- En todos los cuadros se suministran 1,5 metros de cable HO7RN-F, goma especial para uso industrial y una clavija de 3P+N+T 32A.

Cuadros Portátiles

- Mirilla de acceso para 9 módulos (Mod.Z68) y 12 módulos (Mod. Z78)
- Protección térmica para cada base (sin protección diferencial)

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|-------------|---|--------------------|--------------|-------------|
| UR-Z68-6-1 | 2 SCHUKOS 2P+T16A; 1 Base cetac 3P+T16A; 1 Base cetac 3P+N+T32A | 300 x 310 x 240 mm | 916,00 | 1 |
| UR-Z68-6-2 | 2 SCHUKOS 2P+T16A; 1 Base cetac 3P+T32A; 1 Base cetac 3P+N+T32A | 300 x 310 x 240 mm | 916,00 | 1 |
| UR-Z78-6-1 | 3 Bases cetac 2P+T16A; 1 Base de 3P+N+T16A; 1 Base de 3P+N+T32A | 370 x 330 x 370 mm | 1.177,85 | 1 |
| UR-Z78-6-2 | 4 Bases 24 V con trafo de 250 V A (con protección diferencial) | 370 x 330 x 370 mm | 1.314,24 | 1 |

Cuadros para colocación en pared. Disposición en vertical.

- Mirilla de acceso para 14 módulos
- Protección térmica y diferencial.

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|-------------|--|-------------------|--------------|-------------|
| UR-Z55-6-1 | 2 Bases cetac 2P+T16A | 290 x 350 x 88 mm | 677,04 | 1 |
| UR-Z55-6-2 | 3 Bases cetac 2P+T16A | 290 x 350 x 88 mm | 836,35 | 1 |
| UR-Z55-6-3 | 2 Bases SCHUKO 2P+T16A; 1 Base 3P+N+T16A; 1 Base 3P+N+T32A | 290 x 350 x 88 mm | 1.090,31 | 1 |



safybox CAR GO

Equipos para la recarga
de vehículos eléctricos





Postes para la recarga de vehículos eléctricos.

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros |
|-----------------|---|------------------|--------------|
| UR-CG-1B1P-P | 1 Base 2P + T 16A + Protección de la base | 257x1.255x254 | 6.728,02 |
| UR-CG-2B2P-P | 2 Bases 2P + T 16A + 2 Protecciones | 257x1.255x254 | 7.697,28 |
| UR-CG-1B1P-P-32 | 1 Base 3P + T 32A + Protección | 257x1.255x254 | 8.348,45 |



UR-CG-1B1P-P



Equipos para la recarga de vehículos eléctricos en garajes particulares y viviendas unifamiliares con garaje.

(Sin contador secundario para la lectura de suministro)

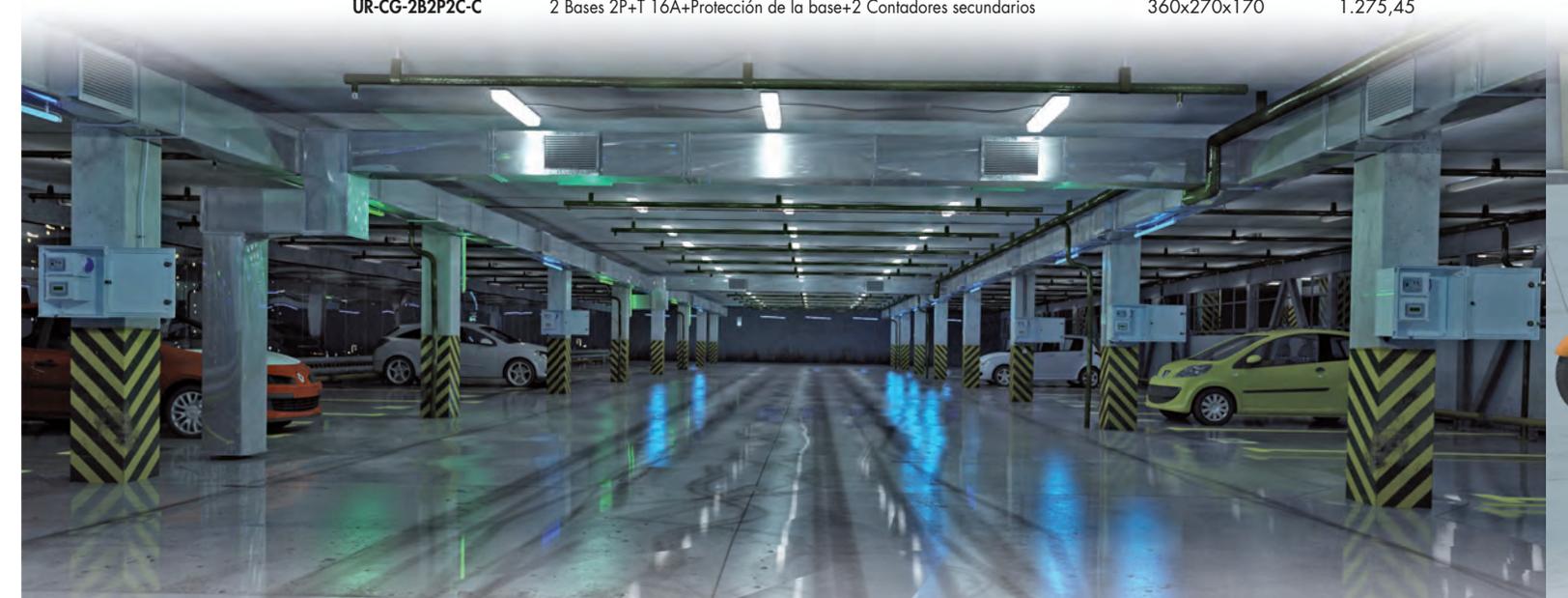


UR-CG-1B1P1C-C

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros |
|--------------|--|------------------|--------------|
| UR-CG-1B1P-C | 1 Base 2P+T 16A+Protección de la base | 180x270x170 | 371,34 |
| UR-CG-2B2P-C | 2 Bases 2P+T 16A+Protección de la base | 360x270x170 | 657,55 |

(Con contador secundario para la lectura de suministro)

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros |
|----------------|---|------------------|--------------|
| UR-CG-1B1P1C-C | 1 Base 2P+T 16A+Protección de la base+Contador secundario | 180x270x170 | 704,76 |
| UR-CG-2B2P2C-C | 2 Bases 2P+T 16A+Protección de la base+2 Contadores secundarios | 360x270x170 | 1.275,45 |



Equipos para la recarga de vehículos eléctricos en garajes privados colectivos.

(Sin contador secundario para la lectura de suministro)



UR-CG-1B1P1C-B

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros |
|--------------|---------------------------------------|------------------|--------------|
| UR-CG-1B1P-B | 1 Base 2P+T 16A+Protección de la base | 400x400x200 | 669,29 |

(Con contador secundario para la lectura de suministro)

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros |
|----------------|---|------------------|--------------|
| UR-CG-1B1P1C-B | 1 Base 2P+T 16A+Protección de la base+Contador secundario | 400x400x200 | 1.002,81 |

Equipos para la recarga múltiple de vehículos eléctricos en garajes particulares.

(Sin contador secundario para la lectura de suministro)

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros |
|--------------|--|------------------|--------------|
| UR-CG-2B2P-A | 2 Bases 2P+T 16A+Protección de cada una de las bases | 500x750x300 | 1.459,21 |
| UR-CG-4B4P-A | 4 Bases 2P+T 16A+Protección de cada una de las bases | 500x750x300 | 1.921,88 |
| UR-CG-6B6P-A | 6 Bases 2P+T 16A+Protección de cada una de las bases | 500x750x300 | 2.384,54 |

(Con contador secundario para la lectura de suministro)

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros |
|----------------|---|------------------|--------------|
| UR-CG-2B2P2C-A | 2 Bases 2P+T 16A+Protección de cada una de las bases+Contador secundario | 500x750x300 | 2.126,07 |
| UR-CG-4B4P4C-A | 4 Bases 2P+T 16A+Protección de cada una de las bases+4 Contadores secundarios | 500x750x300 | 3.255,56 |
| UR-CG-6B6P6C-A | 6 Bases 2P+T 16A+Protección de cada una de las bases+6 Contadores secundarios | 500x750x300 | 4.385,05 |



UR-CG-6B6P-A

Equipos para la recarga individual de vehículos eléctricos en parkings.

(Sin contador secundario para la lectura de suministro)

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros |
|---------------|--|------------------|--------------|
| UR-CG-1B1P-1A | 1 Base 2P+T 16A+Protección de la base | 500x550x300 | 945,87 |
| UR-CG-2B2P-2A | 2 Bases 2P+T 16A+Protección de cada una de las bases | 500x1150x300 | 1.702,56 |
| UR-CG-3B3P-3A | 3 Bases 2P+T 16A+Protección de cada una de las bases | 500x1150x300 | 3.215,95 |

(Con contador secundario para la lectura de suministro)

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros |
|-----------------|---|------------------|--------------|
| UR-CG-1B1P1C-1A | 1 Base 2P+T 16A+Protección de la base+Contador secundario | 500x550x300 | 1.279,28 |
| UR-CG-2B2P2C-2A | 2 Bases 2P+T 16A+Protección de la base+2 Contadores secundarios | 500x1050x300 | 2.369,41 |
| UR-CG-3B3P3C-3A | 3 Bases 2P+T 16A+Protección de la base+3 Contadores secundarios | 500x1550x300 | 4.216,21 |



UR-CG-3B3P-3A





Equipos con llave para la recarga de vehículos eléctricos en parkings públicos.
(Sin contador secundario para la lectura de suministro)

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros |
|---------------|---------------------------------------|------------------|--------------|
| UR-CG-1B1P-PK | 1 Base 2P+T 16A+Protección de la base | 257x756x254 | 6.287,84 |
| UR-CG-2B2P-PK | 2 Bases 2P+T 16A+Protecciones | 257x756x254 | 7.280,66 |



UR-CG-1B1P-PK

equipos de recarga
de vehículos eléctricos

safybox CARGO



Centralizaciones para contadores secundarios para realizar la lectura del consumo individual de cada uno de los propietarios.

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros |
|-------------|----------------------------------|------------------|--------------|
| UR-AMSEC-3 | Centralización con 3 contadores | 480x985x195 | 1.557,96 |
| UR-AMSEC-4 | Centralización con 4 contadores | 480x985x195 | 1.891,39 |
| UR-AMSEC-5 | Centralización con 5 contadores | 480x985x195 | 2.224,80 |
| UR-AMSEC-6 | Centralización con 6 contadores | 630x985x195 | 2.671,58 |
| UR-AMSEC-7 | Centralización con 7 contadores | 630x985x195 | 3.005,00 |
| UR-AMSEC-8 | Centralización con 8 contadores | 480x1275x195 | 3.486,37 |
| UR-AMSEC-9 | Centralización con 9 contadores | 480x1275x195 | 3.819,80 |
| UR-AMSEC-10 | Centralización con 10 contadores | 480x1275x195 | 4.153,23 |
| UR-AMSEC-11 | Centralización con 11 contadores | 630x1275x195 | 4.701,13 |
| UR-AMSEC-12 | Centralización con 12 contadores | 630x1275x195 | 5.034,56 |
| UR-AMSEC-13 | Centralización con 13 contadores | 630x1275x195 | 5.367,97 |
| UR-AMSEC-14 | Centralización con 14 contadores | 630x1275x195 | 5.701,39 |
| UR-AMSEC-15 | Centralización con 15 contadores | 480x1565x195 | 6.143,63 |
| UR-AMSEC-16 | Centralización con 16 contadores | 630x1565x195 | 6.765,30 |
| UR-AMSEC-17 | Centralización con 17 contadores | 630x1565x195 | 7.092,30 |
| UR-AMSEC-18 | Centralización con 18 contadores | 630x1565x195 | 7.425,72 |
| UR-AMSEC-19 | Centralización con 19 contadores | 630x1565x195 | 7.759,13 |
| UR-AMSEC-20 | Centralización con 20 contadores | 630x1565x195 | 8.092,56 |
| UR-AMSEC-21 | Centralización con 16 contadores | 630x1565x195 | 8.425,99 |



UR-AMSEC-21

Accesorios

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros |
|-------------|---|------------------|--------------|
| UR-CENTR-50 | Centralizador de 50 entradas de impulsos. (Posibilidad de enviar los datos vía GSM, Ethernet...etc.) | 360x360x170 | 1.093,05 |



compañías eléctricas

Conjuntos de aparcamento para instalaciones de enlace aprobados por las siguientes Cías. Eléctricas

Manuales técnicos disponibles:



Puede solicitarlos a nuestro Dpto.
Comercial o descargarlos de la página web:

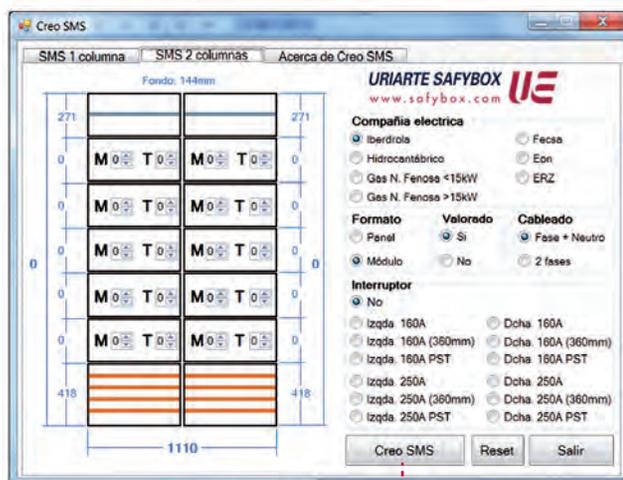
 www.safybox.com

Nuevo software de configuracion de centralizaciones

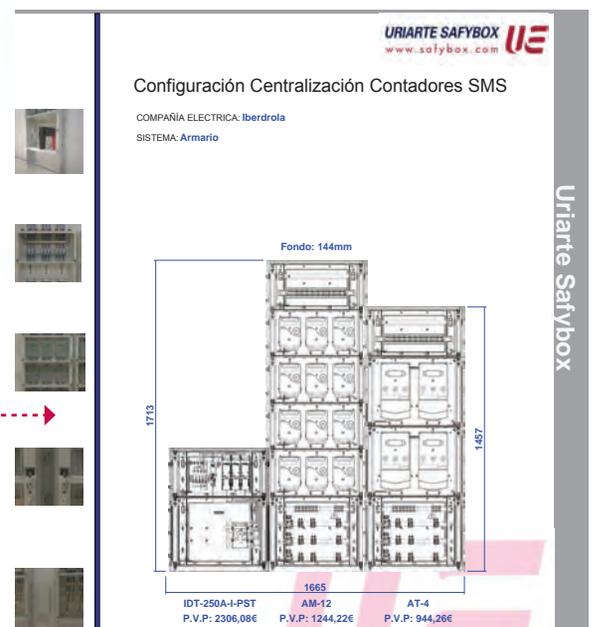
“Creo SMS”

1. Centralizaciones de contadores de todas las Cías. Eléctricas del mercado nacional.
2. Centralizaciones en una sola columna o dos columnas de Monofásicos, Trifásicos o columnas mixtas de Monofásicos y Trifásicos
3. Columnas con contadores a 230V (2 Fases).
4. Columnas con interruptores de corte de diferentes intensidades, diferentes medidas y con Protector de Sobretensiones incluido, tanto para situar en la parte izquierda como la derecha.

Pantalla inicial programa “Creo SMS”



Plantilla resultante de la selección de contadores.



CENTRALIZACIONES EN SISTEMA PANEL SEGÚN LA NORMA NI 42.71.01.

COLUMNAS PARA CONTADORES MONOFÁSICOS ELECTRÓNICOS. HASTA 14 KW. SISTEMA SMS.

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|---|------------------|--------------|-------------|----------|
| PM-3 | Panel para 3 contadores Monof. Electrónicos. | 555x945x144 | 510,67 | 1 | 9,00 |
| PM-6 | Panel para 6 contadores Monof. Electrónicos. | 555x1201x144 | 687,87 | 1 | 11,00 |
| PM-9 | Panel para 9 contadores Monof. Electrónicos. | 555x1457x144 | 865,07 | 1 | 13,00 |
| PM-12 | Panel para 12 contadores Monof. Electrónicos. | 555x1713x144 | 1.042,27 | 1 | 15,00 |
| PM-15 | Panel para 15 contadores Monof. Electrónicos. | 555x1969x144 | 1.219,46 | 1 | 19,40 |

COLUMNAS PARA CONTADORES TRIFÁSICOS ELECTRÓNICOS HASTA 43,65 KW. SISTEMA SMS.

| | | | | | |
|------|--|--------------|----------|---|-------|
| PT-2 | Panel 2 contadores trifásicos electrónicos | 555X1073X144 | 600,97 | 1 | 12,10 |
| PT-3 | Panel 3 contadores trifásicos electrónicos | 555X1457X144 | 834,71 | 1 | 15,80 |
| PT-4 | Panel 4 contadores trifásicos electrónicos | 555X1457X144 | 948,27 | 1 | 17,20 |
| PT-6 | Panel 6 contadores trifásicos electrónicos | 555X1841X144 | 1.120,65 | 1 | 22,30 |

COLUMNAS PARA CONTADOR TRIFÁSICO ELECTRÓNICO, HASTA 43,65 KW. CON BLOQUE DE PRUEBAS. SISTEMA SMS. (Con bloque de bornes interrumpibles de comprobación de ocho elementos).

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|---|------------------|--------------|-------------|----------|
| PT-2-BP | Panel 2 cont. Electrónico con bloque de bornes. | 555x1457x144 | 1.289,09 | 1 | 17,99 |
| PT-3-BP | Panel 3 cont. Electrónico con bloque de bornes. | 555x1841x144 | 1.809,34 | 1 | 23,03 |

Nota: Disponemos de las centralizaciones en "sistema CA" con ancho de 480 mm, 580 mm y 630 mm. (Consultar)



PM-15



PT-6



PT-3-BP

Accesorios

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Peso/ud. |
|--|---|------------------|--------------|----------|
| INTERRUPTORES DE CORTE CON ANCHO 555 mm (Sistema SMS) | | | | |
| IDT-160A-I | Interruptor de 160A. Colocación en la izquierda | 555x418x157 | 240,16 | 3,70 |
| IDT-160A-D | Interruptor de 160A. Colocación en la derecha | 555x418x157 | 240,16 | 3,70 |
| IDT-250A-I | Interruptor de 250A. Colocación en la izquierda | 555x418x157 | 348,71 | 4,60 |
| IDT-250A-D | Interruptor de 250A. Colocación en la derecha | 555x418x157 | 348,71 | 4,60 |
| IDT-400A-I | Interruptor de 400A. Colocación en la izquierda | 555x418x157 | 484,20 | 6,60 |
| IDT-400A-D | Interruptor de 400A. Colocación en la derecha | 555x418x157 | 484,20 | 6,60 |

INTERRUPTORES DE CORTE CON ANCHO 360 mm (Sistema CA)

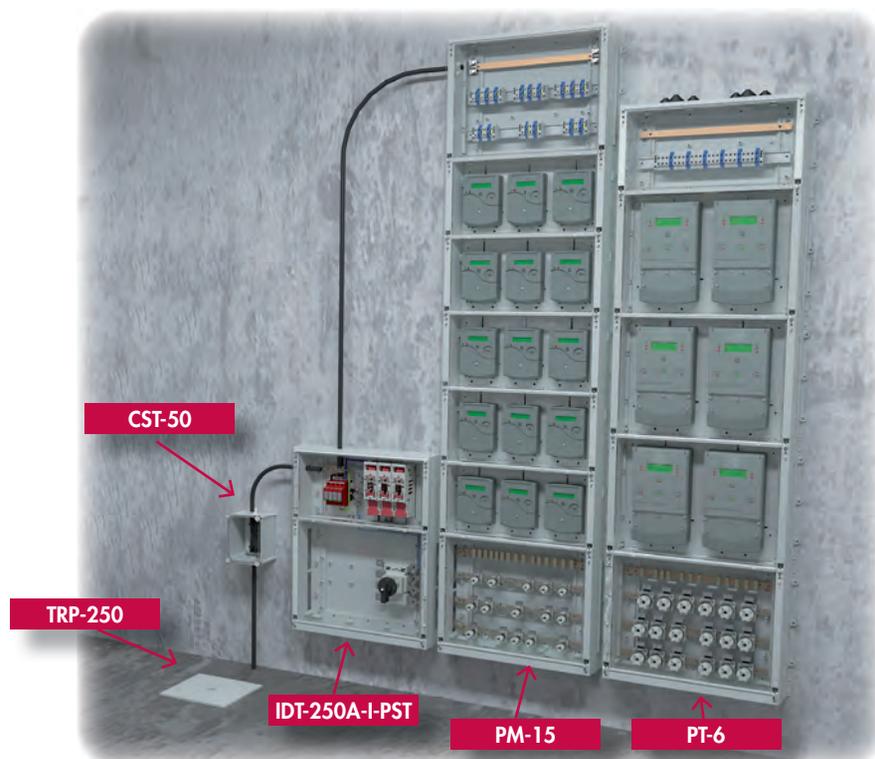
| | | | | |
|---------------|---|-------------|--------|------|
| IDT-160A-44-I | Interruptor de 160A. Colocación en la izquierda | 360X360X170 | 240,16 | 5,36 |
| IDT-160A-44-D | Interruptor de 160A. Colocación en la derecha | 360X360X170 | 240,16 | 5,36 |
| IDT-250A-44-I | Interruptor de 250A. Colocación en la izquierda | 360X360X170 | 348,71 | 5,55 |
| IDT-250A-44-D | Interruptor de 250A. Colocación en la derecha | 360X360X170 | 348,71 | 5,55 |

INTERRUPTORES DE CORTE CON PROTECTOR DE SOBRETENSIONES (Sistema SMS)

| | | | | |
|----------------|---|-------------|----------|---|
| IDT-160A-I-PST | Interruptor de 160A con PST. Colocación en la izquierda | 555x689x157 | 1.965,73 | - |
| IDT-160A-D-PST | Interruptor de 160A con PST. Colocación en la derecha | 555x689x157 | 1.965,73 | - |
| IDT-250A-I-PST | Interruptor de 250A con PST. Colocación en la izquierda | 555x689x157 | 1.998,08 | - |
| IDT-250A-D-PST | Interruptor de 250A con PST. Colocación en la derecha | 555x689x157 | 1.998,08 | - |
| IDT-400A-I-PST | Interruptor de 400A con PST. Colocación en la izquierda | 555x689x157 | 2.187,30 | - |
| IDT-400A-D-PST | Interruptor de 400A con PST. Colocación en la derecha | 555x689x157 | 2.187,30 | - |

SUPLEMENTOS DE PRECIO POR:

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-----------------|---|--------------|-------------|----------|
| CST-50 | Caja de seccionamiento a tierra cable hasta 50 mm ² . | 45,33 | 8 | 0,65 |
| CST-150 | Caja de seccionamiento a tierra cable hasta 150 mm ² . | 74,61 | 1 | 2,03 |
| CST-1E25-32 | Caja de seccionamiento a tierra 1 entrada 2 salidas. | 75,18 | 1 | - |
| CAI-43-SMS | Caja de cables entrada | 49,52 | 1 | 1,81 |
| TC-L | Tapa ciega para cierre lateral | 12,11 | 1 | 0,25 |
| PU-PLET | Puente pletinas conexión embarrados | 22,44 | 1 | - |
| | Contador o abonado monofásico en suministros a 230 V. | 7,72 | - | - |
| SOPORTE-SMS | Soporte para instalación de centralizaciones | 187,68 | 1 | - |
| BA-4514 | Brida de unión de centralización, interruptor o caja de cables | 12,21 | 1 | - |
| tt-555x256a-mon | Tapa para módulo de monofásicos y bornas | 65,97 | 1 | - |
| tt-555x384a-mon | Tapa para módulo de trifásicos y embarrado | 86,41 | 1 | - |
| TRP-250 | Tapa de registro para la toma de tierra polyester | 18,33 | 10 | 0,97 |
| TR-230 | Tapa de registro para la toma de tierra hierro | 55,50 | 5 | 3,80 |



CENTRALIZACIONES EN SISTEMA MODULAR SEGÚN LA NORMA NI 42.71.01.

COLUMNAS PARA CONTADORES MONOFÁSICOS. HASTA 14 KW. SISTEMA SMS.

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|---|------------------|--------------|-------------|----------|
| AM-3 | Armario para 3 contadores Monof. Electrónicos. | 555x945x144 | 567,39 | 1 | 9,60 |
| AM-6 | Armario para 6 contadores Monof. Electrónicos. | 555x1201x144 | 801,29 | 1 | 12,20 |
| AM-9 | Armario para 9 contadores Monof. Electrónicos. | 555x1457x144 | 1.035,20 | 1 | 14,70 |
| AM-12 | Armario para 12 contadores Monof. Electrónicos. | 555x1713x144 | 1.269,10 | 1 | 17,30 |
| AM-15 | Armario para 15 contadores Monof. Electrónicos. | 555x1969x144 | 1.503,01 | 1 | 22,50 |

COLUMNAS PARA CONTADORES TRIFÁSICOS ELECTRÓNICOS HASTA 43,65 KW. SISTEMA SMS.

| | | | | | |
|------|---|--------------|----------|---|-------|
| AT-2 | Armario para 2 contadores Trif. Electrónicos. | 555x1073x144 | 648,30 | 1 | 13,00 |
| AT-3 | Armario para 3 contadores Trif. Electrónicos. | 555x1457x144 | 939,57 | 1 | 17,70 |
| AT-4 | Armario para 4 contadores Trif. Electrónicos. | 555x1457x144 | 1.053,00 | 1 | 19,20 |
| AT-6 | Armario para 6 contadores Trif. Electrónicos. | 555x1841x144 | 1.277,97 | 1 | 25,00 |

COLUMNAS PARA CONTADOR TRIFÁSICO ELECTRÓNICO, HASTA 43,65 KW. CON BLOQUE DE PRUEBAS. SISTEMA SMS. (Con bloque de bornes interrumpibles de comprobación de ocho elementos).

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|---|------------------|--------------|-------------|----------|
| AT-2-BP | Armario 2 cont. Electrónico con bloque de bornes. | 555x1457x144 | 1.416,23 | 1 | 21,00 |
| AT-3-BP | Armario 3 cont. Electrónico con bloque de bornes. | 555x1841x144 | 1.982,37 | 1 | 23,03 |

Nota: Disponemos de las centralizaciones en "sistema CA" con ancho de 480 mm, 580 mm y 630 mm. (Consultar)



AM-15



AT-6



AT-3-BP

Accesorios

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Peso/ud. |
|--|---|------------------|--------------|----------|
| INTERRUPTORES DE CORTE CON ANCHO 555 mm (Sistema SMS) | | | | |
| IDT-160A-I | Interruptor de 160A. Colocación en la izquierda | 555x418x157 | 240,16 | 3,70 |
| IDT-160A-D | Interruptor de 160A. Colocación en la derecha | 555x418x157 | 240,16 | 3,70 |
| IDT-250A-I | Interruptor de 250A. Colocación en la izquierda | 555x418x157 | 348,71 | 4,60 |
| IDT-250A-D | Interruptor de 250A. Colocación en la derecha | 555x418x157 | 348,71 | 4,60 |
| IDT-400A-I | Interruptor de 400A. Colocación en la izquierda | 555x418x157 | 484,20 | 6,60 |
| IDT-400A-D | Interruptor de 400A. Colocación en la derecha | 555x418x157 | 484,20 | 6,60 |

INTERRUPTORES DE CORTE CON ANCHO 360 mm (Sistema CA)

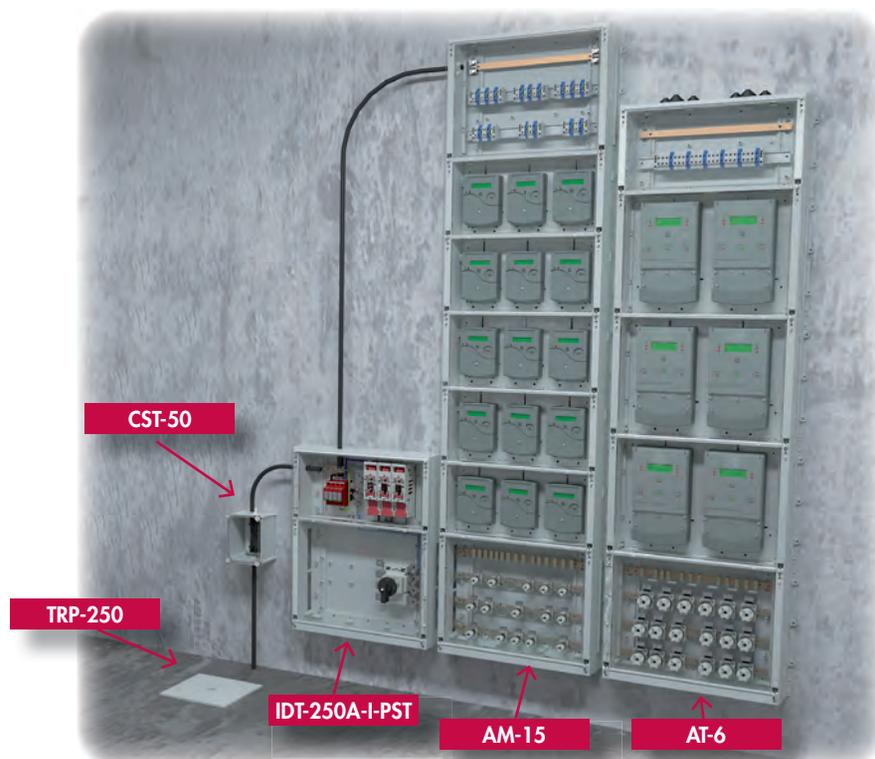
| | | | | |
|---------------|---|-------------|--------|------|
| IDT-160A-44-I | Interruptor de 160A. Colocación en la izquierda | 360X360X170 | 240,16 | 5,36 |
| IDT-160A-44-D | Interruptor de 160A. Colocación en la derecha | 360X360X170 | 240,16 | 5,36 |
| IDT-250A-44-I | Interruptor de 250A. Colocación en la izquierda | 360X360X170 | 348,71 | 5,55 |
| IDT-250A-44-D | Interruptor de 250A. Colocación en la derecha | 360X360X170 | 348,71 | 5,55 |

INTERRUPTORES DE CORTE CON PROTECTOR DE SOBRETENSIONES (Sistema SMS)

| | | | | |
|----------------|---|-------------|----------|---|
| IDT-160A-I-PST | Interruptor de 160A con PST. Colocación en la izquierda | 555x689x157 | 1.965,73 | - |
| IDT-160A-D-PST | Interruptor de 160A con PST. Colocación en la derecha | 555x689x157 | 1.965,73 | - |
| IDT-250A-I-PST | Interruptor de 250A con PST. Colocación en la izquierda | 555x689x157 | 1.998,08 | - |
| IDT-250A-D-PST | Interruptor de 250A con PST. Colocación en la derecha | 555x689x157 | 1.998,08 | - |
| IDT-400A-I-PST | Interruptor de 400A con PST. Colocación en la izquierda | 555x689x157 | 2.187,30 | - |
| IDT-400A-D-PST | Interruptor de 400A con PST. Colocación en la derecha | 555x689x157 | 2.187,30 | - |

SUPLEMENTOS DE PRECIO POR:

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-----------------|---|--------------|-------------|----------|
| CST-50 | Caja de seccionamiento a tierra cable hasta 50 mm ² . | 45,33 | 8 | 0,65 |
| CST-150 | Caja de seccionamiento a tierra cable hasta 150 mm ² . | 74,61 | 1 | 2,03 |
| CST-1E25-32 | Caja de seccionamiento a tierra 1 entrada 2 salidas. | 75,18 | 1 | - |
| CAI-43-SMS | Caja de cables entrada | 49,52 | 1 | 1,81 |
| TC-L | Tapa ciega para cierre lateral | 12,11 | 1 | 0,25 |
| PU-PLET | Puente pletinas conexión embarrados | 22,44 | 1 | - |
| | Contador o abonado monofásico en suministros a 230 V. | 7,72 | - | - |
| SOPORTE-SMS | Soporte para instalación de centralizaciones | 187,68 | 1 | - |
| BA-4514 | Brida de unión de centralización, interruptor o caja de cables | 12,21 | 1 | - |
| tt-555x256a-mon | Tapa para módulo de monofásicos y bornas | 65,97 | 1 | - |
| tt-555x384a-mon | Tapa para módulo de trifásicos y embarrado | 86,41 | 1 | - |
| TRP-250 | Tapa de registro para la toma de tierra polyester | 18,33 | 10 | 0,97 |
| TR-230 | Tapa de registro para la toma de tierra hierro | 55,50 | 5 | 3,80 |



CONJUNTOS INDIVIDUALES DE INTERIOR SEGÚN NORMA NI 42.71.01

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|---------------|--|--------------|-------------|----------|
| UR-BIR-E | Suministro 1 trif. electrónico hasta 43,65 Kw. Bases BUC | 316,51 | 1 | 4,88 |
| UR-BIR-E-BP | Suministro trifásico hasta 43,65 Kw. Con bornas de comprobación | 709,23 | 1 | 9,13 |
| UR-CIT-E | Suministro trifásico hasta 198 Kw. (sin interruptor) | 645,25 | 1 | 18,80 |
| UR-CIT-E-160A | Suministro trifásico hasta 198 Kw. (con interruptor 160A) | 803,09 | 1 | 23,00 |
| UR-CIT-E-250A | Suministro trifásico hasta 198 Kw. (con interruptor 250A) | 906,12 | 1 | 23,00 |
| UR-CIT-E-FUS | Suministro trifásico hasta 198 Kw. (con Bases BUC-250A) | 1.247,54 | 1 | 32,00 |
| UR-DIT-E | Suministro trifásico hasta 495 Kw. (sin interruptor) | 1.007,63 | 1 | 23,80 |
| UR-DIT-800A-E | Suministro trifásico superior a 495 Kw. (con interruptor 800A) | 4.438,85 | 1 | 52,00 |



UR-BIR-E



UR-BIR-E-BP



UR-AI-E-H

EQUIPOS ACEPTADOS POR IBERDROLA NO CONTEMPLADOS EN LA NORMA NI 42.71.01

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|--|--------------|-------------|----------|
| UR-AI-E | Sum. 1 monofásico electrónico hasta 14 Kw. Bases BUC | 179,75 | 1 | 4,32 |
| UR-AI-E-H | Sum. 1 monofásico electrónico hasta 14 Kw. Bases BUC Medidas: AnchoxAltoxFondo(mm.) 360x270x170 | 179,75 | 1 | 4,10 |

INTERRUPTORES PARA CONJUNTOS INDIVIDUALES DE INTERIOR

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|---------------|---|--------------|-------------|----------|
| IDT-160A-CIT | Interruptor de corte en carga de 160A (CIT) | 188,76 | 1 | 4,20 |
| IDT-160-C-FUS | Interruptor con bases portafusibles (160A) | 796,60 | 1 | 7,00 |
| IDT-250A-CIT | Interruptor de corte en carga de 250A (CIT-DIT) | 302,14 | 1 | 4,40 |
| IDT-250-C-FUS | Interruptor con bases portafusibles (250A) | 858,03 | 1 | 14,40 |
| IDT-400A-CIT | Interruptor de corte en carga de 400A (CIT-DIT) | 451,26 | 1 | 9,40 |
| IDT-400-C-FUS | Interruptor con bases portafusibles (400A) | 1.087,29 | 1 | 14,40 |
| IDT-630A-CIT | Interruptor de corte en carga de 630A. | 748,49 | 1 | 9,40 |
| IDT-630-C-FUS | Interruptor con bases portafusibles (630A) | 1.637,58 | 1 | 14,40 |



Interruptores



UR-CIT-E



Interruptores



UR-DIT-E

CONJUNTOS INDIVIDUALES DE EXTERIOR PARA CONTADORES ELECTRÓNICOS O DE SIMPLE TARIFA SEGÚN NORMA NI 42.72.00

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-----------------|--|--------------|-------------|----------|
| UR-CPM1E2M | Suministro 1 Monf. Electrónico hasta 14Kw. (tamaño reducido) | 172,77 | 1 | 5,30 |
| UR-CPM1E2-T | Suministro 1 Monf. Electrónico hasta 14Kw. Saliente con tejadillo. | 492,14 | 1 | 15,30 |
| UR-CPM3E2-2 | Suministro 2 Monf. Electrónicos hasta 14Kw. Empotrable. | 448,76 | 1 | 12,80 |
| UR-CPM3E2-2T | Suministro 2 Monf. Electrónicos hasta 14Kw. Saliente con tejadillo. | 633,66 | 1 | 21,40 |
| UR-CPM3E2-2S | Suministro 2 Monf. Electrónicos hasta 14Kw con seccionamiento empotrable. | 947,95 | 1 | 31,80 |
| UR-CPM3E2-2ST | Suministro 2 Monf. Electrónicos hasta 14Kw con seccionamiento y con tejadillo. | 1.089,62 | 1 | 45,00 |
| UR-CPM2E4 | Suministro 1 Trif. Electrónico hasta 43,65 Kw. Empotrable. | 351,92 | 1 | 9,80 |
| UR-CPM2E4-T | Suministro 1 Trif. Electrónico hasta 43,65 Kw. Saliente con tejadillo. | 592,16 | 1 | 17,20 |
| UR-CPM2E4-BP | Suministro trifásico hasta 43,65 Kw. Con bornas de comprobación (empotrable) | 574,29 | 1 | 15,50 |
| UR-CPM2E4-BPT | Suministro trifásico hasta 43,65 Kw. Con bornas de comprobación (saliente) | 825,95 | 1 | 18,90 |
| UR-CPM3D4RE-S | Suministro trifásico hasta 43,65 Kw. (con seccionamiento empotrable) | 1.004,08 | 1 | 32,20 |
| UR-CPM3D4RE-ST | Suministro trifásico hasta 43,65 Kw. (con seccionamiento saliente) | 1.297,23 | 1 | 46,00 |
| UR-CMT300E-B | Suministro trifásico hasta 198Kw. (empotrable) | 709,42 | 1 | 22,00 |
| UR-CMT300E-T | Suministro trifásico hasta 198Kw. (saliente) | 1.247,54 | 1 | 30,20 |
| UR-CPMT300E-B | Suministro trifásico hasta 198Kw. con continuación de línea (empotrable) | 1.412,13 | 1 | 48,00 |
| UR-CPMT300E-T | Suministro trifásico hasta 198Kw. con continuación de línea (saliente) | 2.155,63 | 1 | 63,30 |
| UR-CPMT300E-B-1 | Suministro trifásico hasta 198Kw. sin reparto de línea (empotrable) | 1.195,47 | 1 | - |
| UR-CPMT300E-T-1 | Suministro trifásico hasta 198Kw. sin reparto de línea (saliente) | 1.960,03 | 1 | - |
| UR-CMT750E-T | Suministro trifásico hasta 495Kw. (saliente) | 1.971,33 | 1 | 53,60 |



UR-CPM2E4



UR-CPMT300E-T

CONJUNTOS INDIVIDUALES DE EXTERIOR FUERA DE NORMA. (Instalación bajo aprobación de Cia. Eléctrica)

| | | | | |
|---------------|---|----------|---|-------|
| UR-CPM3E2-3 | Suministro monofásico hasta 14Kw. (3 abonados empotrable) | 472,93 | 1 | 13,96 |
| UR-CPM3E4-4 | Suministro trifásico hasta 43,5Kw. (2 abonados empotrable) | 627,89 | 1 | 14,00 |
| UR-CPM3E4-4T | Suministro trifásico hasta 43,5Kw. (2 abonados saliente) | 821,39 | 1 | 29,00 |
| UR-CPM3E4-4S | Suministro 2 Trif. Electrónico hasta 43,5 Kw. con seccionamiento empotrable. | 1.062,54 | 1 | 33,30 |
| UR-CPM3E4-4ST | Suministro 2 Trif. Electrónico hasta 43,5 Kw. con seccionamiento y con tejadillo. | 1.384,82 | 1 | 47,00 |



UR-AS250-400

CON BASES DE C/C "SECCIONABLES" EN CARGA Y CIERRE PUERTA DE TRIPLE ACCIÓN

| | | | | |
|----------------|--|--------|---|-------|
| UR-AS250-400 | Armario de seccionamiento de 250 A. (Empotrable) | 595,95 | 1 | 18,00 |
| UR-AS250-400-T | Idem (Saliente) | 808,51 | 1 | 23,10 |
| UR-AS400-400 | Armario de seccionamiento de 400 A. (Empotrable) | 629,17 | 1 | 18,00 |
| UR-AS400-400-T | Idem (Saliente) | 812,44 | 1 | 23,10 |



ART-75-AT-ID

ARMARIOS DE MEDIDA EN ALTA Y BAJA TENSIÓN (MONTAJE INTERIOR Y EXTERIOR) SEGÚN NORMA NI 42.73.01

| | | | | |
|--------------|---|----------|---|-------|
| ART-75-AT-ID | Armario para medida Tipo 3 (750 x 500 mm.) | 880,69 | 1 | 22,40 |
| ART-77-AT-ID | Armario para medida Tipo 1 y Tipo 2 (750 x 750 mm.) | 1.266,25 | 1 | 28,60 |
| ART-77-AT-2E | Armario para 2 contadores (principal+redundante) | 1.362,70 | 1 | 29,80 |

ARMARIOS DE MEDIDA PARA ALUMBRADO PÚBLICO

| | | | | |
|----------------|---|----------|---|-------|
| UR-CPM2E4-AP-T | Suministro hasta 43,65 Kw. Montaje intemperie (1000 x 1000 x 300 mm.) | 1.335,80 | 1 | 56,40 |
| UR-CPM300-AP-T | Suministro hasta 198 Kw. Montaje intemperie (1000 x 1000 x 300 mm.) | 1.410,31 | 1 | 61,30 |



UR-CPM2E4-AP-T

CAJAS GENERALES DE PROTECCION CON BASES BUC DE MÁXIMA SEGURIDAD SEGÚN NI-76.50.01.

Conexión mediante tornillo encastrado para terminal)

CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN. BASES BUC TAMAÑO 00.

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|------------------|--|--------------|-------------|----------|
| GL-100A-1-BUC | Intensidad 100A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 00) | 134,85 | 1 | 4,60 |
| GL-100A-7-BUC | Intensidad 100A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 00) | 245,65 | 1 | 5,00 |
| GL-160A-7-BUC | Intensidad 160A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 00) | 257,43 | 1 | 5,00 |
| GL-160A-7-BUC-63 | Tamaño mayor para facilitar conexión de cables de gran sección | 270,54 | 1 | 5,40 |
| GL-160A-9-BUC | Intensidad 160A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 00) | 245,29 | 1 | 4,70 |



CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN. BASES BUC TAMAÑO 1-2.

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|----------------|---|--------------|-------------|----------|
| GL-250A-7-BUC | Intensidad 250A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 1) | 388,95 | 1 | 11,00 |
| GL-250A-9-BUC | Intensidad 250A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 1) | 372,14 | 1 | 10,70 |
| GL-250A-10-BUC | Intensidad 250A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 1) | 473,78 | 1 | 13,20 |
| GL-250A-11-BUC | Intensidad 250A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 1) | 868,14 | 1 | 23,20 |
| GL-400A-7-BUC | Intensidad 400A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 2) | 405,62 | 1 | 11,00 |
| GL-400A-9-BUC | Intensidad 400A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 2) | 379,53 | 1 | 10,70 |



CUADROS DE DISTRIBUCIÓN PARA CENTROS DE TRANSFORMACIÓN INTEMPERIE

Sobre Apoyo. NI-50.44.04 Formación Intemperie

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|--------------|--|--------------|-------------|----------|
| UR-CBTA-CT-2 | Armario de distribución para 2 salidas iguales o inferiores a 160A | 1.205,92 | 1 | 27,40 |
| UR-CBTA-CT-3 | Armario de distribución para 3 salidas iguales o inferiores a 160A | 1.292,57 | 1 | 28,80 |



BASTIDOR METÁLICO PARA LA FIJACIÓN DE LAS CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN A POSTE

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|--|--------------|-------------|----------|
| BAS-CGP | Bastidor para sujeción de la caja general de protección a poste. | 93,96 | 1 | - |



CUADRO GENERAL DE PROTECCIÓN (Instalación bajo aprobación de la Cia. Eléctrica).

MONTAJE REALIZADO SOBRE BASTIDOR METÁLICO

(Conjuntos de distribución en red radial. N.º de Entradas igual al N.º de Salidas)

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|---|--------------|-------------|----------|
| GLBTVC-2502 | Intensidad 250 A. Cuadro general de protección, 2 salidas | 1.547,49 | 1 | 24,40 |
| GLBTVC-2503 | Intensidad 250 A. Cuadro general de protección, 3 salidas | 1.795,64 | 1 | 31,20 |
| GLBTVC-2504 | Intensidad 250 A. Cuadro general de protección, 4 salidas | 2.240,12 | 1 | 38,40 |
| GLBTVC-4002 | Intensidad 400 A. Cuadro general de protección, 2 salidas | 1.667,02 | 1 | 24,00 |
| GLBTVC-4003 | Intensidad 400 A. Cuadro general de protección, 3 salidas | 1.938,33 | 1 | 31,20 |
| GLBTVC-4004 | Intensidad 400 A. Cuadro general de protección, 4 salidas | 2.297,89 | 1 | 38,40 |

BAS-CGP GL-250A-7-BUC

MONTAJE REALIZADO SOBRE BASTIDOR METALICO

(Conjuntos de distribución en anillo. N.º de Entradas diferente al N.º de Salidas Protegidas)

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-----------------|---|--------------|-------------|----------|
| GLBTVC-2503-ani | Intensidad 250 A. Cuadro general de protección, 3 salidas | 1.778,52 | 1 | 31,40 |
| GLBTVC-2504-ani | Intensidad 250 A. Cuadro general de protección, 4 salidas | 2.240,12 | 1 | 39,20 |
| GLBTVC-4003-ani | Intensidad 400 A. Cuadro general de protección, 3 salidas | 1.938,33 | 1 | 31,40 |
| GLBTVC-4004-ani | Intensidad 400 A. Cuadro general de protección, 4 salidas | 2.332,71 | 1 | 39,20 |



MONTAJE REALIZADO EN ARMARIO DE LA SERIE "ART"

(Red radial. N.º de Entradas igual al N.º de Salidas Protegidas)

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|---------------|---|--------------|-------------|----------|
| GLBTVC-2502-T | Intensidad 250 A. Cuadro general de protección, 2 salidas | 2.220,82 | 1 | 55,00 |
| GLBTVC-2503-T | Intensidad 250 A. Cuadro general de protección, 3 salidas | 2.513,73 | 1 | 59,00 |
| GLBTVC-2504-T | Intensidad 250 A. Cuadro general de protección, 4 salidas | 2.966,76 | 1 | 63,00 |
| GLBTVC-4002-T | Intensidad 400 A. Cuadro general de protección, 2 salidas | 2.505,02 | 1 | 55,00 |
| GLBTVC-4003-T | Intensidad 400 A. Cuadro general de protección, 3 salidas | 2.602,01 | 1 | 59,00 |
| GLBTVC-4004-T | Intensidad 400 A. Cuadro general de protección, 4 salidas | 2.988,57 | 1 | 63,00 |





- Dispone del **Manual Técnico de Gas Natural Fenosa** (para descarga o consulta).
- Dibujos en AUTOCAD.
- Instrucciones de instalación de la centralización SMS.
- Programa Creo SMS para configuración de centralizaciones.

CENTRALIZACIONES DE CONTADORES EN ARMARIO DE DOBLE AISLAMIENTO

COLUMNAS PARA CONTADORES MONOFÁSICOS (Según Norma UF-1.3.56.03A)

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|-------------|-----------------------------------|------------------|--------------|-------------|
| AM-3-UF | Armario para 3 cont. Monofásicos | 555x945x144 | 567,39 | 1 |
| AM-4-UF | Armario para 4 cont. Monofásicos | 555x1201x144 | 792,72 | 1 |
| AM-5-UF | Armario para 5 cont. Monofásicos | 555x1201x144 | 797,01 | 1 |
| AM-6-UF | Armario para 6 cont. Monofásicos | 555x1201x144 | 801,29 | 1 |
| AM-7-UF | Armario para 7 cont. Monofásicos | 555x1457x144 | 1.026,63 | 1 |
| AM-8-UF | Armario para 8 cont. Monofásicos | 555x1457x144 | 1.030,91 | 1 |
| AM-9-UF | Armario para 9 cont. Monofásicos | 555x1457x144 | 1.035,20 | 1 |
| AM-10-UF | Armario para 10 cont. Monofásicos | 555x1713x144 | 1.260,54 | 1 |
| AM-11-UF | Armario para 11 cont. Monofásicos | 555x1713x144 | 1.264,82 | 1 |
| AM-12-UF | Armario para 12 cont. Monofásicos | 555x1713x144 | 1.269,10 | 1 |
| AM-13-UF | Armario para 13 cont. Monofásicos | 555x1969x144 | 1.494,44 | 1 |
| AM-14-UF | Armario para 14 cont. Monofásicos | 555x1969x144 | 1.498,73 | 1 |
| AM-15-UF | Armario para 15 cont. Monofásicos | 555x1969x144 | 1.503,01 | 1 |



AM-15-UF

COLUMNAS PARA CONTADORES TRIFÁSICOS ELECTRÓNICOS DESTINADOS A VIVIENDAS.
(Según Norma UF-1.3.56.03A) (Bases D02-63A, cableado 10 mm²)

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|-------------|---------------------------------|------------------|--------------|-------------|
| AT-1-63-UF | Armario para 1 cont. Trifásico | 555x1073x144 | 555,14 | 1 |
| AT-2-63-UF | Armario para 2 cont. Trifásicos | 555x1073x144 | 578,46 | 1 |
| AT-3-63-UF | Armario para 3 cont. Trifásicos | 555x1457x144 | 800,11 | 1 |
| AT-4-63-UF | Armario para 4 cont. Trifásicos | 555x1457x144 | 823,44 | 1 |
| AT-5-63-UF | Armario para 5 cont. Trifásicos | 555x1841x144 | 1.045,09 | 1 |
| AT-6-63-UF | Armario para 6 cont. Trifásicos | 555x1841x144 | 1.068,42 | 1 |



AT-6-63-UF

COLUMNAS PARA CONTADORES TRIFÁSICOS ELECTRÓNICOS. ABONADOS MAYORES DE 15KW
HASTA 43,65 KW. (Según Norma UF-1.3.56.03A) (Bases D03-100A, cableado 16 mm²)

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|-------------|---------------------------------|------------------|--------------|-------------|
| AT-1-UF | Armario para 1 cont. Trifásico | 555x1073x144 | 624,75 | 1 |
| AT-2-UF | Armario para 2 cont. Trifásicos | 555x1073x144 | 648,31 | 1 |
| AT-3-UF | Armario para 3 cont. Trifásicos | 555x1457x144 | 939,57 | 1 |
| AT-4-UF | Armario para 4 cont. Trifásicos | 555x1457x144 | 1.053,00 | 1 |
| AT-5-UF | Armario para 5 cont. Trifásicos | 555x1841x144 | 1.254,41 | 1 |
| AT-6-UF | Armario para 6 cont. Trifásicos | 555x1841x144 | 1.277,97 | 1 |



AT-4-UF

Nota: Disponemos de las centralizaciones en "sistema CA" con ancho de 480 mm, 580 mm y 630 mm. (Consultar)



Accesorios

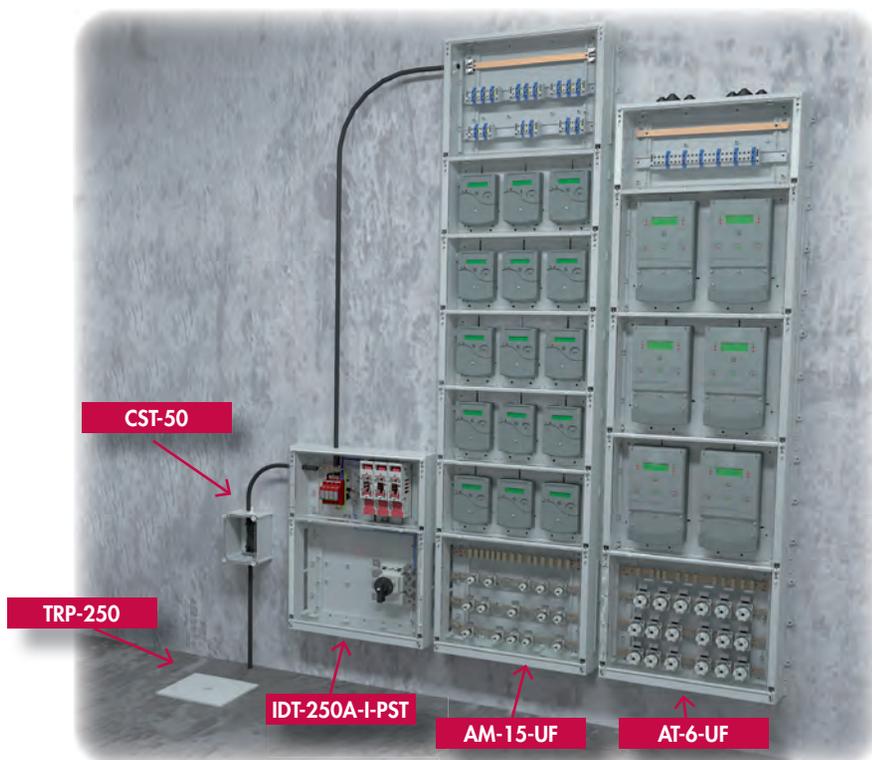
| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Peso/ud. |
|--|---|------------------|--------------|----------|
| INTERRUPTORES DE CORTE CON ANCHO 555 mm (Sistema SMS) | | | | |
| IDT-160A-I | Interruptor de 160A. Colocación en la izquierda | 555x418x157 | 240,16 | 3,70 |
| IDT-160A-D | Interruptor de 160A. Colocación en la derecha | 555x418x157 | 240,16 | 3,70 |
| IDT-250A-I | Interruptor de 250A. Colocación en la izquierda | 555x418x157 | 348,71 | 4,60 |
| IDT-250A-D | Interruptor de 250A. Colocación en la derecha | 555x418x157 | 348,71 | 4,60 |
| IDT-400A-I | Interruptor de 400A. Colocación en la izquierda | 555x418x157 | 484,20 | 6,60 |
| IDT-400A-D | Interruptor de 400A. Colocación en la derecha | 555x418x157 | 484,20 | 6,60 |

| | | | | |
|---|---|-------------|--------|------|
| INTERRUPTORES DE CORTE CON ANCHO 360 mm (Sistema CA) | | | | |
| IDT-160A-44-I | Interruptor de 160A. Colocación en la izquierda | 360X360X170 | 240,16 | 5,36 |
| IDT-160A-44-D | Interruptor de 160A. Colocación en la derecha | 360X360X170 | 240,16 | 5,36 |
| IDT-250A-44-I | Interruptor de 250A. Colocación en la izquierda | 360X360X170 | 348,71 | 5,55 |
| IDT-250A-44-D | Interruptor de 250A. Colocación en la derecha | 360X360X170 | 348,71 | 5,55 |

| | | | | |
|---|---|-------------|----------|---|
| INTERRUPTORES DE CORTE CON PROTECTOR DE SOBRETENSIONES (Sistema SMS) | | | | |
| IDT-160A-I-PST | Interruptor de 160A con PST. Colocación en la izquierda | 555x689x157 | 1.965,73 | - |
| IDT-160A-D-PST | Interruptor de 160A con PST. Colocación en la derecha | 555x689x157 | 1.965,73 | - |
| IDT-250A-I-PST | Interruptor de 250A con PST. Colocación en la izquierda | 555x689x157 | 1.998,08 | - |
| IDT-250A-D-PST | Interruptor de 250A con PST. Colocación en la derecha | 555x689x157 | 1.998,08 | - |
| IDT-400A-I-PST | Interruptor de 400A con PST. Colocación en la izquierda | 555x689x157 | 2.187,30 | - |
| IDT-400A-D-PST | Interruptor de 400A con PST. Colocación en la derecha | 555x689x157 | 2.187,30 | - |

SUPLEMENTOS DE PRECIO POR:

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|------------------|---|--------------|-------------|----------|
| CST-50 | Caja de seccionamiento a tierra cable hasta 50 mm ² . | 45,33 | 8 | 0,65 |
| CST-150 | Caja de seccionamiento a tierra cable hasta 150 mm ² . | 74,61 | 1 | 2,03 |
| CST-1E2S-32 | Caja de seccionamiento a tierra 1 entrada 2 salidas. | 75,18 | 1 | - |
| CAI-43-SMS | Caja de cables entrada | 49,52 | 1 | 1,81 |
| TC-L | Tapa ciega para cierre lateral | 12,11 | 1 | 0,25 |
| PU-PLET | Puente pletinas conexión embarrados | 22,44 | 1 | - |
| | Contador o abonado monofásico en suministros a 230 V. | 7,72 | - | - |
| SOPORTE-SMS | Soporte para instalación de centralizaciones | 187,68 | 1 | - |
| BA-4514 | Brida de unión de centralización, interruptor o caja de cables | 12,21 | 1 | - |
| tt-5525x256a-mon | Tapa para módulo de monofásicos y bornas | 65,97 | 1 | - |
| tt-5525x334a-mon | Tapa para módulo de trifásicos y embarrado | 86,41 | 1 | - |
| TRP-250 | Tapa de registro para la toma de tierra polyester | 18,33 | 10 | 0,97 |
| TR-230 | Tapa de registro para la toma de tierra hierro | 55,50 | 5 | 3,80 |



CONJUNTOS INDIVIDUALES

MONTAJE EN INTERIOR PARA CONTADORES ELECTRÓNICOS INTEGRALES (Según Norma UF-1.3.56.03A)

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|--------------|--|--------------|-------------|----------|
| MEP-UF | Suministro Monof. hasta 14Kw(Contador electrónico) | 172,68 | 1 | 4,32 |
| TEP-UF | Suministro Trifásico hasta 15Kw(Contador electrónico) | 312,21 | 1 | 4,88 |
| TEIP-UF | Suministro Trifásico hasta 63A+IDT-100A(Contador electrónico) | 438,19 | 1 | 14 |
| TfEI-160-UF | Sumin. Trif. superior a 63A + IDT-160A.(Contador electrónico) | 882,76 | 1 | 16 |
| TfEI-250-UF | Sumin. Trif. superior a 63A + IDT-250A.(Contador electrónico) | 961,05 | 1 | 16,60 |
| TfEI-400-UF | Sumin. Trif. superior a 63A + IDT-400A.(Contador electrónico) | 1.153,27 | 1 | 17,20 |
| TfEI-630-UF | Sumin. Trif. superior a 63A + IDT-630A.(Contador electrónico) | 3.182,84 | 1 | 48,00 |
| TfEI-800-UF | Sumin. Trif. superior a 63A + IDT-800A.(Contador electrónico) | 4.438,86 | 1 | 52,00 |
| TfEI-1000-UF | Sumin. Trif. superior a 63A + IDT-1000A.(Contador electrónico) | 4.604,20 | 1 | 60,10 |
| TfEI-1250-UF | Sumin. Trif. superior a 63A + IDT-1250A.(Contador electrónico) | 4.798,03 | 1 | 64,10 |



MEP-UF



TEIP-UF



TfEI-400-UF

MONTAJE EN EXTERIOR PARA CONTADORES ELECTRÓNICOS INTEGRALES (Según Norma UF-1.3.56.02A)

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|---------------|---|--------------|-------------|----------|
| CPM-1ME-UF | Suministro Monof. hasta 14Kw(Tejadillo Postizo) (3 Bases) | 276,73 | 1 | 13,50 |
| CPM-1ME-UF-1B | Suministro Monof. hasta 14Kw(Tejadillo Postizo) (1 Base) | 244,90 | 1 | 13,50 |
| CPM-1TE-UF | Suministro Trif. hasta 15Kw(Tejadillo Postizo) | 378,18 | 1 | 15,00 |
| CPM-2ME-UF | Suministro 2 Monof. hasta 14Kw(Tejadillo Postizo) | 553,20 | 1 | 17,00 |
| CPM-1ME-UF-T | Suministro Monof. hasta 14Kw(Armario de Tejadillo) | 491,42 | 1 | 15,30 |
| CPM-1TE-UF-T | Suministro Trif. hasta 14Kw(Armario de Tejadillo) | 605,49 | 1 | 17,20 |
| A-1MEP-UF | Suministro 1 abonado Monof. Hasta 14 Kw. | 679,58 | 1 | 21,60 |
| A-2MEP-UF | Suministro 2 abonados Monof. Hasta 14 Kw. | 701,99 | 1 | 22,00 |
| A-1TEP-UF | Suministro 1 abonado Trif. Hasta 15 Kw. | 752,57 | 1 | 24,10 |
| A-2TEP-UF | Suministro 2 abonados Trif. Hasta 15 Kw. | 823,28 | 1 | 24,80 |
| AR-1MEP-UF | Suministro 1 abonado Monof. Hasta 14 Kw.+Reparto Red. | 1.115,32 | 1 | 46,50 |
| AR-2MEP-UF | Suministro 2 abonados Monof. Hasta 14 Kw.+Reparto Red | 1.138,83 | 1 | 46,90 |
| AR-1TEP-UF | Suministro 1 abonado Trif. Hasta 15 Kw.+Reparto Red | 1.266,35 | 1 | 47,30 |
| AR-2TEP-UF | Suministro 2 abonados Trif. Hasta 15 Kw.+Reparto Red | 1.296,55 | 1 | 47,60 |
| A-TEIP-UF | Sum. Trifásico hasta 63A + IDT-100A(Contador electrónico) | 1.184,10 | 1 | 23,60 |
| A-2TEIP-UF | 2 Sum. Trifásicos hasta 63A + IDT-100A(Contadores electrónicos) | 1.780,60 | 1 | 45,20 |
| A-TEH-160-UF | Sumin. Trif. superior a 63A + IDT-160A.(Contador electrónico) | 1.543,77 | 1 | 34,40 |
| A-TEH-250-UF | Sumin. Trif. superior a 63A + IDT-250A.(Contador electrónico) | 1.615,99 | 1 | 40,00 |
| A-TEH-400-UF | Sumin. Trif. superior a 63A + IDT-400A.(Contador electrónico) | 1.914,33 | 1 | 40,40 |
| AR-TEIP-UF | Sumin. Trif. hasta 63A + IDT-100A+Reparto Red | 1.669,64 | 1 | 45,30 |
| AR-2TEIP-UF | 2 Sumin. Trif. hasta 63A + IDT-100A+Reparto Red | 2.132,37 | 1 | 49,27 |
| AR-TEH-160-UF | Sumin. Trif. superior a 63A + IDT-160A+Reparto Red | 2.631,93 | 1 | 59,20 |
| AR-TEH-250-UF | Sumin. Trif. superior a 63A + IDT-250A+Reparto Red | 2.741,15 | 1 | 59,60 |
| AR-TEH-400-UF | Sumin. Trif. superior a 63A + IDT-400A+Reparto Red | 2.883,60 | 1 | 60,00 |



CPM-1ME-UF



A-2TEIP-UF



AR-TEH-400-UF

Novedad

CAJAS DE SEÑALES DIGITALES PARA CGT

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|---------------------|--------------|-------------|----------|
| UR-CSD-1 | Caja para 1 trafo | 105,64 | 1 | - |
| UR-CSD-2/3 | Caja para 2/3 trafo | 169,48 | 1 | - |

ARMARIOS DE MEDIDA EN ALTA TENSIÓN (MONTAJE INTERIOR Y EXTERIOR)

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|---------------|---|--------------|-------------|----------|
| ART-107-AT-UF | Para medida Tipo 1. Potencia (Mayor o igual) $\geq 10\text{MW}$ | 2.193,75 | 1 | 36,8 |
| ART-77-AT-UF | Para medida Tipo 2. Potencia (Mayor o igual) $\geq 450\text{KW}$ Para medida Tipo 3. Potencia (Menor) $< 450\text{KW}$ | 1.663,89 | 1 | 28,60 |



ART-107-AT-UF

CONJUNTOS DE DISTRIBUCIÓN

MONTADO EN ARMARIO DE POLYESTER CON BASES TRIPOLARES VERTICALES CERRADAS

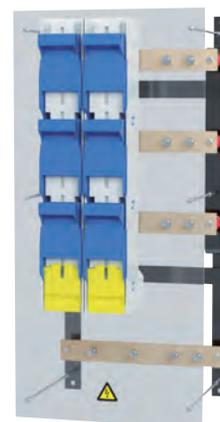
| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|---------------|---|--------------|-------------|----------|
| BTVC-2-250-UF | Montado en Armario para 2 salidas con bases tripolares verticales de 250 A. | 1.558,94 | 1 | 57,60 |
| BTVC-2-400-UF | Montado en Armario para 2 salidas con bases tripolares verticales de 400 A. | 1.609,20 | 1 | 59,40 |
| BTVC-2-630-UF | Montado en Armario para 2 salidas con bases tripolares verticales de 630 A. | 1.672,83 | 1 | 61,20 |
| BTVC-3-250-UF | Montado en Armario para 3 salidas con bases tripolares verticales de 250 A. | 1.906,40 | 1 | 61,60 |
| BTVC-3-400-UF | Montado en Armario para 3 salidas con bases tripolares verticales de 400 A. | 1.976,66 | 1 | 63,40 |
| BTVC-3-630-UF | Montado en Armario para 3 salidas con bases tripolares verticales de 630 A. | 2.158,40 | 1 | 65,22 |
| BTVC-4-250-UF | Montado en Armario para 4 salidas con bases tripolares verticales de 250 A. | 2.154,13 | 1 | 65,60 |
| BTVC-4-400-UF | Montado en Armario para 4 salidas con bases tripolares verticales de 400 A. | 2.217,25 | 1 | 68,40 |
| BTVC-4-630-UF | Montado en Armario para 4 salidas con bases tripolares verticales de 630 A. | 2.475,01 | 1 | 69,20 |
| BTVC-5-250-UF | Montado en Armario para 5 salidas con bases tripolares verticales de 250 A. | 3.353,51 | 1 | 69,60 |
| BTVC-5-400-UF | Montado en Armario para 5 salidas con bases tripolares verticales de 400 A. | 3.465,74 | 1 | 71,40 |
| BTVC-5-630-UF | Montado en Armario para 5 salidas con bases tripolares verticales de 630 A. | 3.657,76 | 1 | 73,20 |
| BTVC-6-250-UF | Montado en Armario para 6 salidas con bases tripolares verticales de 250 A. | 3.687,62 | 1 | 79,60 |
| BTVC-6-400-UF | Montado en Armario para 6 salidas con bases tripolares verticales de 400 A. | 3.824,18 | 1 | 81,40 |
| BTVC-6-630-UF | Montado en Armario para 6 salidas con bases tripolares verticales de 630 A. | 4.077,84 | 1 | 83,20 |



BTVC-4-250-UF

MONTADO SOBRE BASTIDOR METÁLICO CON BASES TRIPOLARES VERTICALES CERRADAS

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-----------------|--|--------------|-------------|----------|
| C-BTVC-2-250-UF | Montado en bastidor para 2 salidas con bases tripolares verticales de 250 A. | 1.190,28 | 1 | 29,60 |
| C-BTVC-2-400-UF | Montado en bastidor para 2 salidas con bases tripolares verticales de 400 A. | 1.247,38 | 1 | 31,40 |
| C-BTVC-2-630-UF | Montado en bastidor para 2 salidas con bases tripolares verticales de 630 A. | 1.306,09 | 1 | 33,20 |
| C-BTVC-3-250-UF | Montado en bastidor para 3 salidas con bases tripolares verticales de 250 A. | 1.456,95 | 1 | 33,60 |
| C-BTVC-3-400-UF | Montado en bastidor para 3 salidas con bases tripolares verticales de 400 A. | 1.506,16 | 1 | 35,40 |
| C-BTVC-3-630-UF | Montado en bastidor para 3 salidas con bases tripolares verticales de 630 A. | 1.586,23 | 1 | 37,22 |
| C-BTVC-4-250-UF | Montado en bastidor para 4 salidas con bases tripolares verticales de 250 A. | 1.851,29 | 1 | 37,60 |
| C-BTVC-4-400-UF | Montado en bastidor para 4 salidas con bases tripolares verticales de 400 A. | 2.001,71 | 1 | 39,40 |
| C-BTVC-4-630-UF | Montado en bastidor para 4 salidas con bases tripolares verticales de 630 A. | 2.286,17 | 1 | 41,20 |
| C-BTVC-5-250-UF | Montado en bastidor para 5 salidas con bases tripolares verticales de 250 A. | 2.049,75 | 1 | 41,60 |
| C-BTVC-5-400-UF | Montado en bastidor para 5 salidas con bases tripolares verticales de 400 A. | 2.313,78 | 1 | 43,40 |
| C-BTVC-5-630-UF | Montado en bastidor para 5 salidas con bases tripolares verticales de 630 A. | 2.606,46 | 1 | 45,20 |
| C-BTVC-6-250-UF | Montado en bastidor para 6 salidas con bases tripolares verticales de 250 A. | 2.894,30 | 1 | 51,60 |
| C-BTVC-6-400-UF | Montado en bastidor para 6 salidas con bases tripolares verticales de 400 A. | 3.238,37 | 1 | 53,40 |
| C-BTVC-6-630-UF | Montado en bastidor para 6 salidas con bases tripolares verticales de 630 A. | 3.674,65 | 1 | 55,20 |



C-BTVC-2-400-UF

CAJAS GENERALES DE PROTECCION CON BASES BUC DE MÁXIMA SEGURIDAD SEGÚN NORMA UF-1.3.45.01 B.

CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN. BASES BUC TAMAÑO 00.
(Conexión mediante tornillo encastrado para terminal)

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|------------------|--|--------------|-------------|----------|
| GL-100A-1-BUC | Intensidad 100A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 00) | 134,85 | 1 | 4,60 |
| GL-100A-7-BUC | Intensidad 100A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 00) | 245,65 | 1 | 5,00 |
| GL-160A-7-BUC | Intensidad 160A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 00) | 257,43 | 1 | 8,20 |
| GL-160A-7-BUC-63 | Tamaño mayor para facilitar conexión de cables de gran sección | 270,54 | 1 | 5,40 |



GL-160A-7-BUC

CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN. BASES BUC TAMAÑO 1 HASTA 250A.
(Conexión mediante tornillo encastrado para terminal)

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|----------------|---|--------------|-------------|----------|
| GL-250A-7-BUC | Intensidad 250A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 1) | 388,95 | 1 | 10,60 |
| GL-250A-9-BUC | Intensidad 250A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 1) | 372,14 | 1 | 9,80 |
| GL-250A-10-BUC | Intensidad 250A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 1) | 473,78 | 1 | 13,20 |
| GL-250A-11-BUC | Intensidad 250A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 1) | 868,14 | 1 | 23,20 |
| GL-250A-12-BUC | Intensidad 250A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 1) | 935,56 | 1 | 13,60 |
| GL-250A-14-BUC | Intensidad 250A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 1) | 583,11 | 1 | 13,25 |



GL-250A-7-BUC

CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN. BASES BUC TAMAÑO 2 HASTA 400A.
(Conexión mediante tornillo encastrado para terminal)

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|----------------|---|--------------|-------------|----------|
| GL-400A-7-BUC | Intensidad 400A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 2) | 405,62 | 1 | 11,00 |
| GL-400A-9-BUC | Intensidad 400A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 2) | 379,53 | 1 | 10,00 |
| GL-400A-10-BUC | Intensidad 400A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 2) | 633,43 | 1 | 13,12 |
| GL-400A-14-BUC | Intensidad 400A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 2) | 588,43 | 1 | 13,25 |



BAS-CGP GL-250A-7-BUC

CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN MONTADAS EN ARMARIO DE POLYESTER CON PUERTA.

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|------------------|---|--------------|-------------|----------|
| GL-250A-10-BUC-B | Intensidad 250A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 1) | 641,17 | 1 | 14,00 |
| GL-250A-11-BUC-B | Intensidad 250A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 1) | 1.008,66 | 1 | 26,06 |
| GL-250A-12-BUC-B | Intensidad 250A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 1) | 998,90 | 1 | 14,70 |
| GL-250A-14-BUC-B | Intensidad 250A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 1) | 603,30 | 1 | 14,00 |



GL-250A-10-BUC

BASTIDOR METÁLICO PARA LA FIJACIÓN DE LAS CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN A POSTE.

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|--|--------------|-------------|----------|
| BAS-CGP | Bastidor para sujeción de la caja general de protección a poste. | 93,96 | 1 | - |

CENTRALIZACIONES DE CONTADORES EN ARMARIO DE DOBLE AISLAMIENTO.

COLUMNAS PARA CONTADORES MONOFÁSICOS EN SISTEMA MODULAR.

(Abonados hasta 14KW) (Bases D02 de 63A)

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|---|------------------|--------------|-------------|----------|
| AM-3-HC | Arm. para 3 contadores Monf. Electrónicos. | 555x945x144 | 567,39 | 1 | |
| AM-4-HC | Arm. para 4 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1201x144 | 792,72 | 1 | |
| AM-5-HC | Arm. para 5 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1201x144 | 797,01 | 1 | |
| AM-6-HC | Arm. para 6 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1201x144 | 801,29 | 1 | |
| AM-7-HC | Arm. para 7 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1457x144 | 1.026,63 | 1 | |
| AM-8-HC | Arm. para 8 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1457x144 | 1.030,91 | 1 | |
| AM-9-HC | Arm. para 9 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1457x144 | 1.035,20 | 1 | |
| AM-10-HC | Arm. para 10 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1713x144 | 1.260,54 | 1 | |
| AM-11-HC | Arm. para 11 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1713x144 | 1.264,82 | 1 | |
| AM-12-HC | Arm. para 12 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1713x144 | 1.269,10 | 1 | |
| AM-13-HC | Arm. para 13 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1969x144 | 1.494,44 | 1 | |
| AM-14-HC | Arm. para 14 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1969x144 | 1.498,73 | 1 | |
| AM-15-HC | Arm. para 15 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1969x144 | 1.503,01 | 1 | |



AM-15-HC

COLUMNAS PARA CONTADORES TRIFÁSICOS EN SISTEMA MODULAR.

(Abonados desde 15KW hasta 43,65KW) (Bases D02 de 63A)

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|---|------------------|--------------|-------------|----------|
| AT-1-HC | Arm. para 1 contador trif. Electrónico | 480x1100x195 | 624,75 | 1 | |
| AT-2-HC | Arm. para 2 contadores trif. Electrónicos | 480x1100x195 | 648,30 | 1 | |
| AT-3-HC | Arm. para 3 contadores trif. Electrónicos | 630x1100x195 | 939,57 | 1 | |
| AT-4-HC | Arm. para 4 contadores trif. Electrónicos | 480x1505x195 | 1.053,00 | 1 | |
| AT-5-HC | Arm. para 5 contadores trif. Electrónicos | 630x1505x195 | 1.254,41 | 1 | |
| AT-6-HC | Arm. para 6 contadores trif. Electrónicos | 630x1505x195 | 1.277,97 | 1 | |



AT-6-HC

Nota: Disponemos de las centralizaciones en "sistema CA" con ancho de 480 mm, 580 mm y 630 mm. (Consultar)

Accesorios

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Peso/ud. |
|--|---|------------------|--------------|----------|
| INTERRUPTORES DE CORTE CON ANCHO 555 mm (Sistema SMS) | | | | |
| IDT-160A-I | Interruptor de 160A. Colocación en la izquierda | 555x418x157 | 240,16 | 3,70 |
| IDT-160A-D | Interruptor de 160A. Colocación en la derecha | 555x418x157 | 240,16 | 3,70 |
| IDT-250A-I | Interruptor de 250A. Colocación en la izquierda | 555x418x157 | 348,71 | 4,60 |
| IDT-250A-D | Interruptor de 250A. Colocación en la derecha | 555x418x157 | 348,71 | 4,60 |
| IDT-400A-I | Interruptor de 400A. Colocación en la izquierda | 555x418x157 | 484,20 | 6,60 |
| IDT-400A-D | Interruptor de 400A. Colocación en la derecha | 555x418x157 | 484,20 | 6,60 |

INTERRUPTORES DE CORTE CON ANCHO 360 mm (Sistema CA)

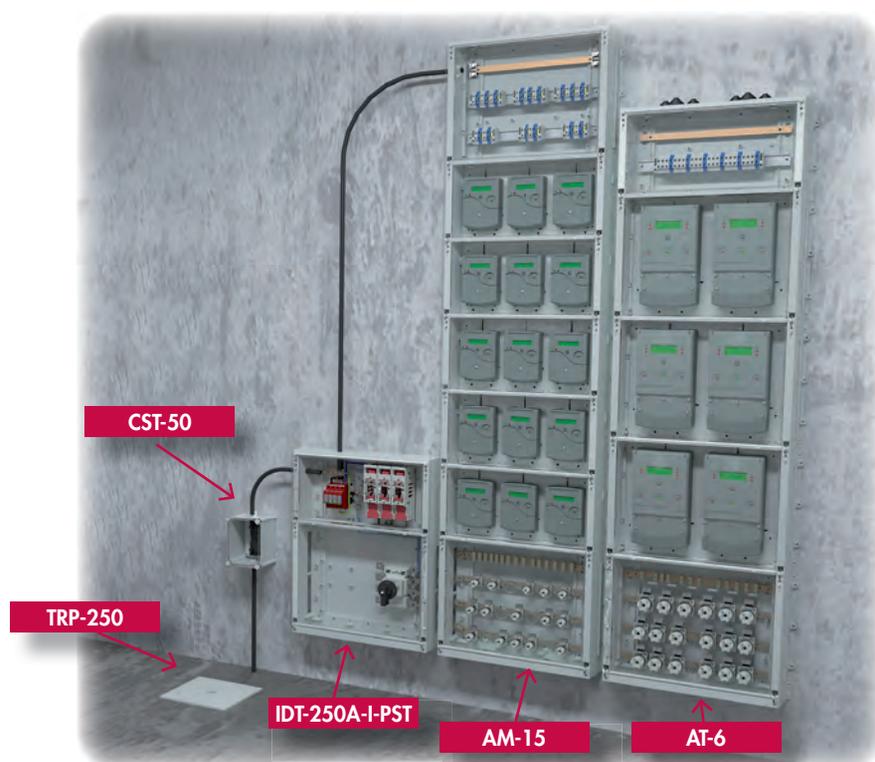
| | | | | |
|---------------|---|-------------|--------|------|
| IDT-160A-44-I | Interruptor de 160A. Colocación en la izquierda | 360X360X170 | 240,16 | 5,36 |
| IDT-160A-44-D | Interruptor de 160A. Colocación en la derecha | 360X360X170 | 240,16 | 5,36 |
| IDT-250A-44-I | Interruptor de 250A. Colocación en la izquierda | 360X360X170 | 348,71 | 5,55 |
| IDT-250A-44-D | Interruptor de 250A. Colocación en la derecha | 360X360X170 | 348,71 | 5,55 |

INTERRUPTORES DE CORTE CON PROTECTOR DE SOBRETENSIONES (Sistema SMS)

| | | | | |
|----------------|---|-------------|----------|---|
| IDT-160A-I-PST | Interruptor de 160A con PST. Colocación en la izquierda | 555x689x157 | 1.965,73 | - |
| IDT-160A-D-PST | Interruptor de 160A con PST. Colocación en la derecha | 555x689x157 | 1.965,73 | - |
| IDT-250A-I-PST | Interruptor de 250A con PST. Colocación en la izquierda | 555x689x157 | 1.998,08 | - |
| IDT-250A-D-PST | Interruptor de 250A con PST. Colocación en la derecha | 555x689x157 | 1.998,08 | - |
| IDT-400A-I-PST | Interruptor de 400A con PST. Colocación en la izquierda | 555x689x157 | 2.187,30 | - |
| IDT-400A-D-PST | Interruptor de 400A con PST. Colocación en la derecha | 555x689x157 | 2.187,30 | - |

SUPLEMENTOS DE PRECIO POR:

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-----------------|---|--------------|-------------|----------|
| CST-50 | Caja de seccionamiento a tierra cable hasta 50 mm ² . | 45,33 | 8 | 0,65 |
| CST-150 | Caja de seccionamiento a tierra cable hasta 150 mm ² . | 74,61 | 1 | 2,03 |
| CST-1E25-32 | Caja de seccionamiento a tierra 1 entrada 2 salidas. | 75,18 | 1 | - |
| CAI-43-SMS | Caja de cables entrada | 49,52 | 1 | 1,81 |
| TC-L | Tapa ciega para cierre lateral | 12,11 | 1 | 0,25 |
| PU-PLET | Puente pletinas conexión embarrados | 22,44 | 1 | - |
| | Contador o abonado monofásico en suministros a 230 V. | 7,72 | - | - |
| SOPORTE-SMS | Soporte para instalación de centralizaciones | 187,68 | 1 | - |
| BA-4514 | Brida de unión de centralización, interruptor o caja de cables | 12,21 | 1 | - |
| tt-555x256a-mon | Tapa para módulo de monofásicos y bornas | 65,97 | 1 | - |
| tt-555x384a-mon | Tapa para módulo de trifásicos y embarrado | 86,41 | 1 | - |
| TRP-250 | Tapa de registro para la toma de tierra polyester | 18,33 | 10 | 0,97 |
| TR-230 | Tapa de registro para la toma de tierra hierro | 55,50 | 5 | 3,80 |





CONJUNTOS INDIVIDUALES DE EXTERIOR EN ARMARIO. MEDIDA DIRECTA CON BASES BUC

| Código ref. | Descripción | AnchoxAlto | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|----------------|--------------------------------------|-------------|--------------|-------------|
| UR-CPM1EV-HC | Sum. 1 Monf. Caja vertical con tapa. | 270x540x200 | 132,75 | 1 |
| UR-CPM1E2M-HC | Sum. 1 Monf. Armario. | 450x330x210 | 154,66 | 1 |
| AL-CPM1E2M-HC | Sum. 1 Monf. Armario. | 479x326x180 | 149,09 | 1 |
| UR-CPM2E4-HC | Sum. 1 Trif. Armario. | 530x520x220 | 317,87 | 1 |
| UR-CPM3E2-2-HC | Sum. 2 Monf. Armario | 700x520x220 | 439,22 | 1 |
| UR-CPM3E4-4-HC | Sum. 2 Trif. Armario | 700x520x220 | 575,73 | 1 |



UR-CPM1E2M-HC

CONJUNTOS INDIVIDUALES. MEDIDA INDIRECTA

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-----------------|--|--------------|-------------|----------|
| UR-CPMT300-B-HC | Suministro 1 Trifásico hasta 198 Kw Exterior | 845,90 | 1 | 48,00 |
| UR-CIT-E-HC | Suministro 1 Trifásico hasta 198 Kw Interior | 819,76 | 1 | 18,8 |



UR-CPMT300-B-HC

ARMARIOS DE MEDIDA EN ALTA Y BAJA TENSION.(Montaje interior y exterior)

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-----------------|--|--------------|-------------|----------|
| ART-75-AT-HC | Armario para media 1 Trifásico. Clientes Tipo 3 | 834,85 | 1 | 22,40 |
| ART-77-AT-2E-HC | Armario para media 1 Trifásico + Redundante. Clientes Tipo 1 y 2 | 942,06 | 1 | 28,60 |



ART-75-AT-HC

ARMARIO DE ALUMBRADO PUBLICO

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|----------------|------------------------------|--------------|-------------|----------|
| ART-1010-AP-HC | Armario de alumbrado Público | 1.335,80 | 1 | |

CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|---------------|---|--------------|-------------|----------|
| GL-100A-1-BUC | Intensidad 100A Secc.en carga (fusible NH-00) | 134,85 | 1 | 4,6 |
| GL-100A-5-BUC | Intensidad 100A Secc.en carga (fusible NH-00) | 167,77 | 1 | 4,8 |
| GL-100A-7-BUC | Intensidad 100A Secc.en carga (fusible NH-00) | 245,65 | 1 | 5 |
| GL-100A-9-BUC | Intensidad 100A Secc.en carga (fusible NH-00) | 230,81 | 1 | 4,9 |
| GL-250A-7-BUC | Intensidad 250A Secc.en carga (fusible NH-1) | 388,95 | 1 | 11 |
| GL-250A-9-BUC | Intensidad 250A Secc.en carga (fusible NH-1) | 372,14 | 1 | 10,7 |
| GL-400A-7-BUC | Intensidad 400A Secc.en carga (fusible NH-2) | 405,62 | 1 | 11 |
| GL-400A-9-BUC | Intensidad 400A Secc.en carga (fusible NH-2) | 379,53 | 1 | 10,7 |
| GL-630A-7-HC | Intensidad 630A Secc.en carga (fusible NH) | 560,25 | 1 | 11,00 |
| GL-630A-9-HC | Intensidad 630A Secc.en carga (fusible NH) | 516,98 | 1 | 10,70 |



GL-160A-7-BUC

PUERTA METÁLICA PARA CGP

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-----------------|---|--------------|-------------|----------|
| PU-MET-90x50-ma | Prevista para Bombín HC (No incluido). (900mm alto x 500 mm ancho) | 229,30 | 1 | 10,36 |

BASTIDOR METÁLICO PARA LA FIJACIÓN DE LAS C.G.P.

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|--|--------------|-------------|----------|
| bas-CGP | Bastidor para sujeción de la C.G.P a poste | 93,96 | 1 | |



BAS-CGP GL-250A-7-BUC

CUADROS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO PARA REDES SUBTERRANEAS

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|--|--------------|-------------|----------|
| UR-CPS-1 | 3 Bases tripolares Verticales de 400A | 1.460,60 | 1 | 63,40 |
| UR-CPS-2 | 4 Bases tripolares Verticales de 400A | 1.638,36 | 1 | 68,40 |
| UR-CPS-3 | 1 Base tripolar 400A con cuchillas y 4 bases Tripolares 400A para fusibles | 2.560,88 | 1 | 71,40 |
| UR-CPS-4 | 1 Base Tripolar 400A con cuchillas y 5 Bases Tripolares 400A para fusibles. | 2.825,75 | 1 | 81,40 |



UR-CPS-2



COLUMNAS PARA CENTRALIZACIONES DE CONTADORES MONOFÁSICOS EN SISTEMA MODULAR.

| Código ref. | Descripción | AnchxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|------------------------------|-----------------|--------------|-------------|----------|
| AM-3-FEC | Armario para 3 Monofásicos. | 555X945X144 | 567,39 | 1 | |
| AM-4-FEC | Armario para 4 Monofásicos. | 555X1201X144 | 792,72 | 1 | |
| AM-5-FEC | Armario para 5 Monofásicos. | 555X1201X144 | 797,01 | 1 | |
| AM-6-FEC | Armario para 6 Monofásicos. | 555X1201X144 | 801,29 | 1 | |
| AM-7-FEC | Armario para 7 Monofásicos. | 555X1457X144 | 1.026,63 | 1 | |
| AM-8-FEC | Armario para 8 Monofásicos. | 555X1457X144 | 1.030,91 | 1 | |
| AM-9-FEC | Armario para 9 Monofásicos. | 555X1457X144 | 1.035,20 | 1 | |
| AM-10-FEC | Armario para 10 Monofásicos. | 555X1713X144 | 1.260,54 | 1 | |
| AM-11-FEC | Armario para 11 Monofásicos. | 555X1713X144 | 1.264,82 | 1 | |
| AM-12-FEC | Armario para 12 Monofásicos. | 555X1713X144 | 1.269,10 | 1 | |
| AM-13-FEC | Armario para 13 Monofásicos. | 555X1969X144 | 1.494,44 | 1 | |
| AM-14-FEC | Armario para 14 Monofásicos. | 555X1969X144 | 1.498,73 | 1 | |
| AM-15-FEC | Armario para 15 Monofásicos. | 555X1969X144 | 1.503,01 | 1 | |



AM-15-FEC

COLUMNAS PARA CENTRALIZACIONES DE CONTADORES TRIFÁSICOS EN SISTEMA MODULAR.

| Código ref. | Descripción | AnchxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|----------------------------|-----------------|--------------|-------------|----------|
| AT-1-FEC | Armario para 1 trifásico. | 555X1073X144 | 624,75 | 1 | |
| AT-2-FEC | Armario para 2 trifásicos. | 555X1073X144 | 648,31 | 1 | |
| AT-3-FEC | Armario para 3 trifásicos. | 555X1457X144 | 939,57 | 1 | |
| AT-4-FEC | Armario para 4 trifásicos. | 555X1457X144 | 1.053,00 | 1 | |
| AT-5-FEC | Armario para 5 trifásicos. | 555X1841X144 | 1.254,41 | 1 | |
| AT-6-FEC | Armario para 6 trifásicos. | 555X1841X144 | 1.277,97 | 1 | |



AT-6-FEC

COLUMNAS PARA CENTRALIZACIONES DE CONTADORES MONOFÁSICOS EN SISTEMA PANEL

| Código ref. | Descripción | AnchxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|--|-----------------|--------------|-------------|----------|
| PM-3-FEC | Panel para 3 contadores Monf. Electrónicos. | 555x945x144 | 510,67 | 1 | |
| PM-4-FEC | Panel para 4 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1201x144 | 679,30 | 1 | |
| PM-5-FEC | Panel para 5 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1201x144 | 683,58 | 1 | |
| PM-6-FEC | Panel para 6 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1201x144 | 687,87 | 1 | |
| PM-7-FEC | Panel para 7 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1457x144 | 856,50 | 1 | |
| PM-8-FEC | Panel para 8 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1457x144 | 860,79 | 1 | |
| PM-9-FEC | Panel para 9 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1457x144 | 865,07 | 1 | |
| PM-10-FEC | Panel para 10 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1713x144 | 1.033,70 | 1 | |
| PM-11-FEC | Panel para 11 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1713x144 | 1.037,98 | 1 | |
| PM-12-FEC | Panel para 12 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1713x144 | 1.042,27 | 1 | |
| PM-13-FEC | Panel para 13 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1969x144 | 1.210,89 | 1 | |
| PM-14-FEC | Panel para 14 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1969x144 | 1.215,18 | 1 | |
| PM-15-FEC | Panel para 15 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1969x144 | 1.219,46 | 1 | |



PM-12-FEC

COLUMNAS PARA CENTRALIZACIONES DE CONTADORES TRIFÁSICOS EN SISTEMA PANEL

| Código ref. | Descripción | AnchxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|--------------------------|-----------------|--------------|-------------|----------|
| PT-1-FEC | Panel para 1 trifásico. | 555x1073x144 | 572,31 | 1 | |
| PT-2-FEC | Panel para 2 trifásicos. | 555x1073x144 | 595,87 | 1 | |
| PT-3-FEC | Panel para 3 trifásicos. | 555x1457x144 | 834,71 | 1 | |
| PT-4-FEC | Panel para 4 trifásicos. | 555x1457x144 | 858,27 | 1 | |
| PT-5-FEC | Panel para 5 trifásicos. | 555x1841x144 | 1.097,10 | 1 | |
| PT-6-FEC | Panel para 6 trifásicos. | 555x1841x144 | 1.120,65 | 1 | |



PT-4-FEC

Nota: Disponemos de las centralizaciones en "sistema CA" con ancho de 480 mm, 580 mm y 630 mm. (Consultar)

Accesorios

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Peso/ud. |
|--|---|------------------|--------------|----------|
| INTERRUPTORES DE CORTE CON ANCHO 555 mm (Sistema SMS) | | | | |
| IDT-160A-I | Interruptor de 160A. Colocación en la izquierda | 555x418x157 | 240,16 | 3,70 |
| IDT-160A-D | Interruptor de 160A. Colocación en la derecha | 555x418x157 | 240,16 | 3,70 |
| IDT-250A-I | Interruptor de 250A. Colocación en la izquierda | 555x418x157 | 348,71 | 4,60 |
| IDT-250A-D | Interruptor de 250A. Colocación en la derecha | 555x418x157 | 348,71 | 4,60 |
| IDT-400A-I | Interruptor de 400A. Colocación en la izquierda | 555x418x157 | 484,20 | 6,60 |
| IDT-400A-D | Interruptor de 400A. Colocación en la derecha | 555x418x157 | 484,20 | 6,60 |

INTERRUPTORES DE CORTE CON ANCHO 360 mm (Sistema CA)

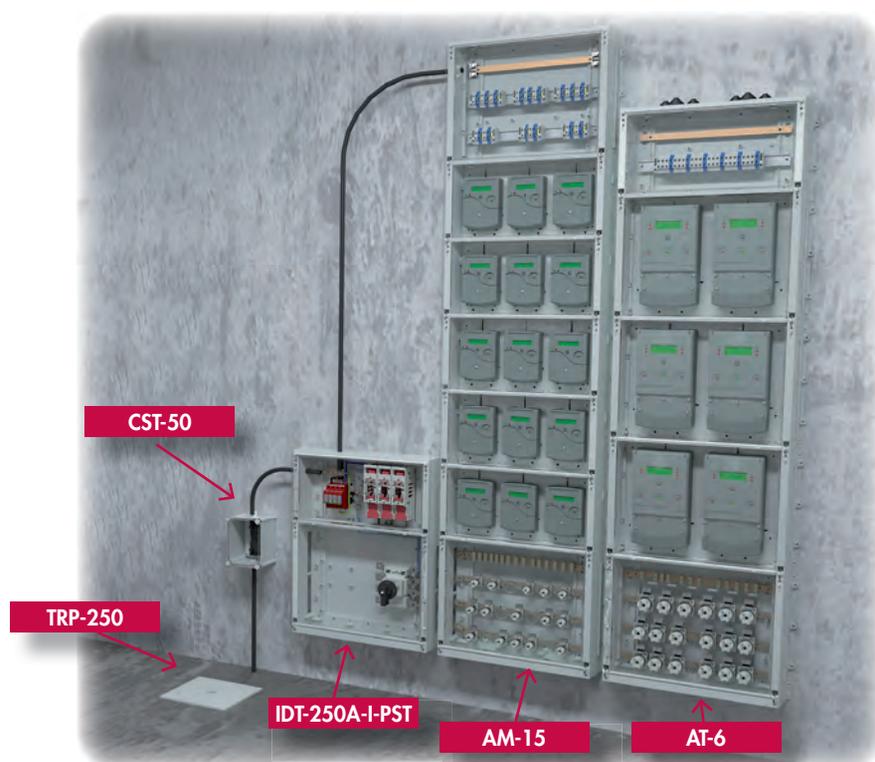
| | | | | |
|---------------|---|-------------|--------|------|
| IDT-160A-44-I | Interruptor de 160A. Colocación en la izquierda | 360X360X170 | 240,16 | 5,36 |
| IDT-160A-44-D | Interruptor de 160A. Colocación en la derecha | 360X360X170 | 240,16 | 5,36 |
| IDT-250A-44-I | Interruptor de 250A. Colocación en la izquierda | 360X360X170 | 348,71 | 5,55 |
| IDT-250A-44-D | Interruptor de 250A. Colocación en la derecha | 360X360X170 | 348,71 | 5,55 |

INTERRUPTORES DE CORTE CON PROTECTOR DE SOBRETENSIONES. HOMOLOGADO FECSA-ENDESA (Sistema SMS)

| | | | | |
|----------------|---|-------------|----------|---|
| IDT-160A-I-PSF | Interruptor de 160A con PST. Colocación en la izquierda | 555x689x157 | 1.965,73 | - |
| IDT-160A-D-PSF | Interruptor de 160A con PST. Colocación en la derecha | 555x689x157 | 1.965,73 | - |
| IDT-250A-I-PSF | Interruptor de 250A con PST. Colocación en la izquierda | 555x689x157 | 1.998,08 | - |
| IDT-250A-D-PSF | Interruptor de 250A con PST. Colocación en la derecha | 555x689x157 | 1.998,08 | - |
| IDT-400A-I-PSF | Interruptor de 400A con PST. Colocación en la izquierda | 555x689x157 | 2.187,30 | - |
| IDT-400A-D-PSF | Interruptor de 400A con PST. Colocación en la derecha | 555x689x157 | 2.187,30 | - |

SUPLEMENTOS DE PRECIO POR:

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-----------------|---|--------------|-------------|----------|
| CST-50 | Caja de seccionamiento a tierra cable hasta 50 mm ² . | 45,33 | 8 | 0,65 |
| CST-150 | Caja de seccionamiento a tierra cable hasta 150 mm ² . | 74,61 | 1 | 2,03 |
| CST-1E25-32 | Caja de seccionamiento a tierra 1 entrada 2 salidas. | 75,18 | 1 | - |
| CAI-43-SMS | Caja de cables entrada | 49,52 | 1 | 1,81 |
| TC-L | Tapa ciega para cierre lateral | 12,11 | 1 | 0,25 |
| PU-PLET | Puente pletinas conexión embarrados | 22,44 | 1 | - |
| | Contador o abonado monofásico en suministros a 230 V. | 7,72 | - | - |
| SOPORTE-SMS | Soporte para instalación de centralizaciones | 187,68 | 1 | - |
| BA-4514 | Brida de unión de centralización, interruptor o caja de cables | 12,21 | 1 | - |
| tt-555x256a-mon | Tapa para módulo de monofásicos y bornas | 65,97 | 1 | - |
| tt-555x384a-mon | Tapa para módulo de trifásicos y embarrado | 86,41 | 1 | - |
| TRP-250 | Tapa de registro para la toma de tierra polyester | 18,33 | 10 | 0,97 |
| TR-230 | Tapa de registro para la toma de tierra hierro | 55,50 | 5 | 3,80 |





- Dispone del **Manual Técnico** de los conjuntos de aparamenta aceptados por **FECSA-ENDESA** (para descarga o consulta).
- Dibujos en **AUTOCAD**.
- Instrucciones de instalación de la centralización **SMS**.
- Programa **Creo SMS** para configuración de centralizaciones.

SUMINISTROS TEMPORALES

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|-----------------------------------|------------------|--------------|-------------|----------|
| UR-CPMST-M | Suministro Monofásico hasta 63A | 270x1080x170 | 299,98 | 1 | |
| UR-TMF-1-ST | Suministro Trifásico de 25A a 63A | 540 x 540 x170 | 373,57 | 1 | |

CONJUNTOS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA (TMF).

Suministros individuales de potencia mayor a 15KW. (Destinados principalmente a alimentar una sola industria, comercio o servicio).

Trifásicos hasta 63A. Medida Directa hasta 43,65 Kw

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|------------------|----------------------------|------------------|--------------|-------------|----------|
| UR-TMF-1-RED-BUC | Sin ICP incluido. | 540 x 810 x170 | 327,96 | 1 | |
| UR-TMF-1-BUC | Sin ICP incluido. | 540 x 810 x170 | 510,10 | 1 | |
| UR-TMF1-40-BUC | Con ICP de 40A. (27,71 Kw) | 540 x 810 x170 | 717,88 | 1 | |
| UR-TMF1-50-BUC | Con ICP de 50A. (34,64 Kw) | 540 x 810 x170 | 777,18 | 1 | |
| UR-TMF1-63-BUC | Con ICP de 63A. (43,65 Kw) | 540 x 810 x170 | 786,89 | 1 | |

* Previstos con dispositivos de bloqueo por candado.



UR-TMF1-RED-BUC

Caja para la instalación del diferencial con los elementos necesarios para acoplarla a los equipos UR-TMF-1

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|-----------------------------------|------------------|--------------|-------------|----------|
| CA-33-DIF | Caja para instalar un diferencial | 360 x 360 x 170 | 76,87 | 1 | |



Trifásicos hasta 160A. Medida Indirecta hasta 111 KW.

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|------------------|-----------------------------|-------------------|--------------|-------------|----------|
| UR-TMF-10-NH1 | Sin ICP incluido | 630 x 1.440 x 170 | 930,32 | 1 | |
| UR-TMF10-80-BUC | Con ICP de 80A (55,43 Kw) | 630 x 1.440 x 170 | 1.598,63 | 1 | |
| UR-TMF10-100-BUC | Con ICP de 100A (69,28 Kw) | 630 x 1.440 x 170 | 1.598,63 | 1 | |
| UR-TMF10-125-BUC | Con ICP de 125A (86,60 Kw) | 630 x 1.440 x 170 | 1.598,63 | 1 | |
| UR-TMF10-160-BUC | Con ICP de 160A (110,85 Kw) | 630 x 1.440 x 170 | 1.598,63 | 1 | |

* Previstos con dispositivo de bloqueo por candado.

UR-TMF-1-63-BUC



UR-TMF10-160A-BUC

Trifásicos hasta 400A. Medida Indirecta hasta 277 KW.

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|------------------|-----------------------------|-------------------|--------------|-------------|----------|
| UR-TMF-10-NH3 | Sin ICP incluido | 630 x 1.440 x 170 | 2.080,63 | 1 | |
| UR-TMF10-200-BUC | Con ICP de 200A (138,56 Kw) | 630 x 1.440 x 170 | 3.173,54 | 1 | |
| UR-TMF10-250-BUC | Con ICP de 250A (173,21 Kw) | 630 x 1.440 x 170 | 3.173,54 | 1 | |
| UR-TMF10-315-BUC | Con ICP de 315A (218,24 Kw) | 630 x 1.440 x 170 | 3.173,54 | 1 | |
| UR-TMF10-400-BUC | Con ICP de 400A (277,13 Kw) | 630 x 1.440 x 170 | 3.173,54 | 1 | |

* Previstos con dispositivo de bloqueo por candado.



UR-TMF10-400-BUC

Trifásicos hasta 630A. Medida Indirecta hasta 436 KW.

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|---------------|-----------------------------|-------------------|--------------|-------------|----------|
| UR-TMF-10-NH4 | Sin ICP incluido | 810 x 1.620 x 170 | 2.902,02 | 1 | 6,00 |
| UR-TMF-10-500 | Con ICP de 500A (346,41 Kw) | 810 x 1.620 x 170 | 5.350,81 | 1 | 11,50 |
| UR-TMF-10-630 | Con ICP de 630A (436,48 Kw) | 810 x 1.620 x 170 | 5.350,81 | 1 | |

* Previstos con dispositivo de bloqueo por candado.

Envoltorios con protección diferencial para los equipos TMF-10

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-----------------|--|------------------|--------------|-------------|----------|
| TOR-TMF10-160-S | Tor+Protección diferencial salida superior | 270 x 270 x 170 | 455,38 | 1 | - |
| TOR-TMF10-160-L | Tor+Protección diferencial salida lateral | 270 x 360 x 170 | 469,92 | 1 | - |
| TOR-TMF10-400-S | Tor+Protección diferencial salida superior | 270 x 360 x 170 | 479,69 | 1 | - |
| TOR-TMF10-400-L | Tor+Protección diferencial salida lateral | 270 x 360 x 170 | 493,99 | 1 | - |
| TOR-TMF10-630-L | Tor+Protección diferencial salida lateral | 270 x 540 x 205 | 721,47 | 1 | - |



UR-TMF-10-630

CONJUNTOS INDIVIDUALES PARA COLOCACIÓN EN EXTERIOR EN ARMARIO MEDIDA DIRECTA

Suministros individuales de potencia inferior a 15Kw. (Destinados principalmente a viviendas)

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|--------------|---|------------------|--------------|-------------|----------|
| UR-CPM-MF2-E | Suministro 1 contador monofásico Elect. Bases BUC | 452 x 330 x 210 | 146,88 | 1 | 6,00 |
| UR-CPM-MF4-E | Suministro 1 contador Trifásico Elect. Bases BUC | 535 x 520 x 220 | 302,89 | 1 | 11,50 |



UR-CPM-MF2-E

PUERTAS Metálicas PARA ARMARIOS DE PROTECCION Y MEDIDA CPM

Con cierre triangular y posibilidad de colocación de candado (incluido)

| Código ref. | Descripción | AltoxAcho | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|--------------|--|-----------|--------------|-------------|----------|
| PU-MET-40X54 | Puerta metálica para UR-CPM-MF2-E UR-CPM1D2M-E | 400x540 | 107,91 | 1 | |
| PU-MET-60X60 | Puerta metálica para UR-CPM-MF4-E UR-CPM2D4-E | 600x600 | 125,53 | 1 | |



UR-CPM-MF4-E

ARMARIO PARA MEDIDA INDIVIDUAL EN ALTA TENSION.

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|--------------|--|------------------|--------------|-------------|----------|
| UR-1T-AT-FEC | 1 Abonado. Instalaciones menores de 36kW. Clientes Tipo 1,2,3. | 540x810x170 | 583,98 | 1 | 22,40 |
| UR-2T-AT-FEC | 1 Abonado + redundante. Instalaciones mayores o igual a 36kW. Clientes en Régimen Especial Tipo 1. | 810x810x170 | 875,98 | 1 | 11,50 |



UR-CSS-400A-BUC

ARMARIOS DE DISTRIBUCION Y DERIVACION URBANA.

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|-----------------------------|------------------|--------------|-------------|----------|
| UR-ADU-3 | 4 Bases tripolares de 400A. | 500x1000x300 | 1.947,11 | 1 | 22,40 |

CAJA DE SECCIONAMIENTO LINEAS SUBTERRANEAS EN BAJA TENSION

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-----------------|--|--------------|-------------|----------|
| UR-CSS-400A-BUC | Bases BUC 2 de 400A. Conexión con Terminal. Salida por la parte superior | 275,98 | 1 | 11,80 |
| UR-CSI-E-400A | 6 Bases NH-2 de 400A. Salida por la parte inferior. | 303,25 | 1 | 14,58 |



UR-CDPU

CAJA DE DISTRIBUCION PARA URBANIZACIONES CON TENDIDO SUBTERRANEO

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|--|--------------|-------------|----------|
| UR-CDPU | Bases NH 2 de 400A. Derivaciones Bases UTE 22x58 de 100A | 301,92 | 1 | 15,20 |

CAJAS GENERALES DE PROTECCION (Bases BUC) Normativa ENDESA

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|----------------|--|--------------|-------------|----------|
| GLE-100A-1-BUC | Intensidad 100A Secc. En carga (fusible NH-00) | 172,55 | 1 | 4,6 |
| GLE-100A-7-BUC | Intensidad 100A Secc. En carga (fusible NH-00) | 225,37 | 1 | 5 |
| GLE-160A-7-BUC | Intensidad 160A Secc. En carga (fusible NH-00) | 236,18 | 1 | 8,2 |
| GLE-160A-9-BUC | Intensidad 160A Secc. En carga (fusible NH-00) | 225,04 | 1 | 7,9 |
| GLE-250A-7-BUC | Intensidad 250A Secc. En carga (fusible NH-1) | 309,08 | 1 | 11 |
| GLE-250A-9-BUC | Intensidad 250A Secc. En carga (fusible NH-1) | 298,72 | 1 | 10,7 |
| GLE-400A-7-BUC | Intensidad 400A Secc. En carga (fusible NH-2) | 325,61 | 1 | 11 |
| GLE-400A-9-BUC | Intensidad 400A Secc. En carga (fusible NH-2) | 304,65 | 1 | 10,7 |
| GLE-630A-9-BUC | Intensidad 630A Secc. En carga (fusible NH-3) | 821,36 | - | - |



GLE-250A-7-BUC

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN ESQUEMA 12 (Bases NH)

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-----------------|---|--------------|-------------|----------|
| GLE-250-250A-12 | Intensidad 250A Secc. En carga (fusible NH-1) | 303,18 | 1 | |

CANALERAS PARA CAJAS DE ACOMETIDA Y SECCIONAMIENTO

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|---------------|--|--------------|-------------|----------|
| CANALERA-1 | Canalera para cajas UR-CSI-E-400A y CDPU | 92,73 | 1 | |
| CANALERA-2 | Canalera para cajas UR-CSS-400A-BUC y cajas Generales de Protección (GLE) (1 PIEZA) | 42,10 | 1 | |
| CANALERA-2-2P | Canalera para cajas UR-CSS-400A-BUC y cajas Generales de Protección (GLE) (2 PIEZAS) | 69,35 | 1 | |



CANALERA-1

CANALERA-2-2P

COLUMNAS PARA CENTRALIZACIONES DE CONTADORES MONOFÁSICOS EN SISTEMA MODULAR.

- PREVISTAS PARA CONTADORES MONOFÁSICOS ELECTRÓNICOS.

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|--------------|---|------------------|--------------|-------------|
| AM-3E-ERZ | Arm. para 3 contadores Monf. Electrónicos. | 480x985x195 | 571,65 | 1 |
| AM-4E-ERZ | Arm. para 4 contadores Monf. Electrónicos. | 630x985x195 | 687,84 | 1 |
| AM-6E-ERZ | Arm. para 6 contadores Monf. Electrónicos. | 480x1275x195 | 839,48 | 1 |
| AM-8E-ERZ | Arm. para 8 contadores Monf. Electrónicos. | 630x1275x195 | 1.059,33 | 1 |
| AM-9E-ERZ | Arm. para 9 contadores Monf. Electrónicos. | 480x1565x195 | 1.170,87 | 1 |
| AM-12E-ERZ | Arm para 12 contadores Monf. Electrónicos. | 480x1970x195 | 1.551,51 | 1 |
| AM-12E-4-ERZ | Arm. para 12 contadores Monf. Electrónicos. (4 en horizontal) | 630x1565x195 | 1.459,72 | 1 |



AM-12E-ERZ

- PREVISTAS PARA CONTADORES TRIFÁSICOS ELECTRÓNICOS.- Bases Portafusibles DO3 100A.- Cableado de 16mm.

| | | | | |
|-----------|--|--------------|----------|---|
| AT-2E-ERZ | Arm. para 2 contadores Trif. Electrónicos. | 480x1100x195 | 802,22 | 1 |
| AT-3E-ERZ | Arm. para 3 contadores Trif. Electrónicos. | 630x1100x195 | 936,28 | 1 |
| AT-4E-ERZ | Arm. para 4 contadores Trif. Electrónicos. | 480x1505x195 | 991,68 | 1 |
| AT-6E-ERZ | Arm. para 6 contadores Trif. Electrónicos. | 630x1505x195 | 1.430,46 | 1 |

CENTRALIZACIONES EN SISTEMA PANEL.

COLUMNAS PARA CONTADORES MONOFÁSICOS ELECTRÓNICOS. HASTA 14 KW. SISTEMA SMS.

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|---|------------------|--------------|-------------|----------|
| PM-3-ERZ | Panel para 3 contadores Monof. Electrónicos. | 555x945x144 | 510,67 | 1 | 9,00 |
| PM-6-ERZ | Panel para 6 contadores Monof. Electrónicos. | 555x1201x144 | 687,87 | 1 | 11,00 |
| PM-9-ERZ | Panel para 9 contadores Monof. Electrónicos. | 555x1457x144 | 865,07 | 1 | 13,00 |
| PM-12-ERZ | Panel para 12 contadores Monof. Electrónicos. | 555x1713x144 | 1.042,27 | 1 | 15,00 |



PM-12E-ERZ

COLUMNAS PARA CONTADORES TRIFÁSICOS ELECTRÓNICOS HASTA 43,65 KW. SISTEMA SMS.

| | | | | | |
|----------|--|--------------|----------|---|-------|
| PT-2-ERZ | Panel 2 contadores trifásicos electrónicos | 555X1073X144 | 600,97 | 1 | 12,10 |
| PT-3-ERZ | Panel 3 contadores trifásicos electrónicos | 555X1457X144 | 834,71 | 1 | 15,80 |
| PT-4-ERZ | Panel 4 contadores trifásicos electrónicos | 555X1457X144 | 948,27 | 1 | 17,20 |
| PT-6-ERZ | Panel 6 contadores trifásicos electrónicos | 555X1841X144 | 1.120,65 | 1 | 22,30 |



PT-4E-ERZ

Accesorios

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Peso/ud. |
|--|---|------------------|--------------|----------|
| INTERRUPTORES DE CORTE CON ANCHO 555 mm (Sistema SMS) | | | | |
| IDT-160A-I | Interruptor de 160A. Colocación en la izquierda | 555x418x157 | 240,16 | 3,70 |
| IDT-160A-D | Interruptor de 160A. Colocación en la derecha | 555x418x157 | 240,16 | 3,70 |
| IDT-250A-I | Interruptor de 250A. Colocación en la izquierda | 555x418x157 | 348,71 | 4,60 |
| IDT-250A-D | Interruptor de 250A. Colocación en la derecha | 555x418x157 | 348,71 | 4,60 |
| IDT-400A-I | Interruptor de 400A. Colocación en la izquierda | 555x418x157 | 484,20 | 6,60 |
| IDT-400A-D | Interruptor de 400A. Colocación en la derecha | 555x418x157 | 484,20 | 6,60 |

INTERRUPTORES DE CORTE CON ANCHO 360 mm (Sistema CA)

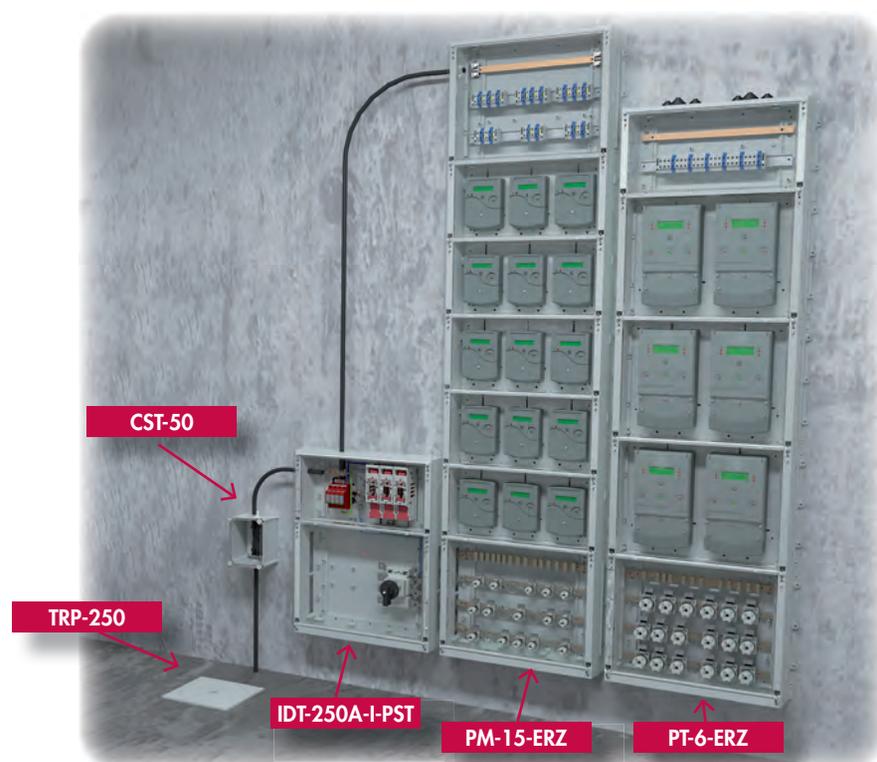
| | | | | |
|---------------|---|-------------|--------|------|
| IDT-160A-44-I | Interruptor de 160A. Colocación en la izquierda | 360X360X170 | 240,16 | 5,36 |
| IDT-160A-44-D | Interruptor de 160A. Colocación en la derecha | 360X360X170 | 240,16 | 5,36 |
| IDT-250A-44-I | Interruptor de 250A. Colocación en la izquierda | 360X360X170 | 348,71 | 5,55 |
| IDT-250A-44-D | Interruptor de 250A. Colocación en la derecha | 360X360X170 | 348,71 | 5,55 |

INTERRUPTORES DE CORTE CON PROTECTOR DE SOBRETENSIONES (Sistema SMS)

| | | | | |
|----------------|---|-------------|----------|---|
| IDT-160A-I-PST | Interruptor de 160A con PST. Colocación en la izquierda | 555x689x157 | 1.965,73 | - |
| IDT-160A-D-PST | Interruptor de 160A con PST. Colocación en la derecha | 555x689x157 | 1.965,73 | - |
| IDT-250A-I-PST | Interruptor de 250A con PST. Colocación en la izquierda | 555x689x157 | 1.998,08 | - |
| IDT-250A-D-PST | Interruptor de 250A con PST. Colocación en la derecha | 555x689x157 | 1.998,08 | - |
| IDT-400A-I-PST | Interruptor de 400A con PST. Colocación en la izquierda | 555x689x157 | 2.187,30 | - |
| IDT-400A-D-PST | Interruptor de 400A con PST. Colocación en la derecha | 555x689x157 | 2.187,30 | - |

SUPLEMENTOS DE PRECIO POR:

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-----------------|---|--------------|-------------|----------|
| CST-50 | Caja de seccionamiento a tierra cable hasta 50 mm ² . | 45,33 | 8 | 0,65 |
| CST-150 | Caja de seccionamiento a tierra cable hasta 150 mm ² . | 74,61 | 1 | 2,03 |
| CST-1E25-32 | Caja de seccionamiento a tierra 1 entrada 2 salidas. | 75,18 | 1 | - |
| CAI-43-SMS | Caja de cables entrada | 49,52 | 1 | 1,81 |
| TC-L | Tapa ciega para cierre lateral | 12,11 | 1 | 0,25 |
| PU-PLET | Puente pletinas conexión embarrados | 22,44 | 1 | - |
| | Contador o abonado monofásico en suministros a 230 V. | 7,72 | - | - |
| SOPORTE-SMS | Soporte para instalación de centralizaciones | 187,68 | 1 | - |
| BA-4514 | Brida de unión de centralización, interruptor o caja de cables | 12,21 | 1 | - |
| tt-555x256a-mon | Tapa para módulo de monofásicos y bornas | 65,97 | 1 | - |
| tt-555x384a-mon | Tapa para módulo de trifásicos y embarrado | 86,41 | 1 | - |
| TRP-250 | Tapa de registro para la toma de tierra polyester | 18,33 | 10 | 0,97 |
| TR-230 | Tapa de registro para la toma de tierra hierro | 55,50 | 5 | 3,80 |





CAJAS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA Y CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN SEGÚN NUEVA NORMATIVA

CAJAS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA PARA CONTADORES MONOFÁSICOS

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|----------------|--------------------------------------|------------------|--------------|-------------|
| UR-CPM-MF2-E | 1 MONOF. + BASES BUC | 452x330x210 | 146,88 | 1 |
| UR-CPM-MF2-CSS | 1 MONOF. + BASES BUC+ SECCIONAMIENTO | 452x970x210 | 484,56 | 1 |
| UR-CPM1D2-CSS | 1 MONOF. + SECCIONAMIENTO | 452x920x210 | 416,86 | 1 |



UR-CPM-MF2-CSS



UR-CPM-MF4-CSS

CAJAS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA PARA CONTADORES TRIFÁSICOS

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|-----------------|---|------------------|--------------|-------------|
| UR-CPM-MF4-E | 1 TRIFÁSICO + BASES BUC | 535x520x220 | 302,89 | 1 |
| UR-CPM-MF4-CSS | 1 TRIFÁSICO + BASES BUC+ SECCIONAMIENTO | 535x1160x230 | 660,57 | 1 |
| UR-CPM2D4-CSS | 1 TRIFÁSICO + SECCIONAMIENTO | 535x1110x220 | 565,73 | 1 |
| UR-CPM-MF4-4E | 2 TRIFÁSICOS + BASES BUC | 750x750x300 | 782,27 | 1 |
| UR-CPM3D4-4-CSS | 2 TRIFÁSICOS + SECCIONAMIENTO | 750x1340x300 | 1.045,11 | 1 |



URV-06-ERZ

Equipos de medida indirecta.

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|----------------|---|------------------|--------------|-------------|
| URV-06-ERZ | Incluye pletinas de conexión.Hasta 250A | 750x1000x300 | 1.021,98 | 1 |
| URV-06-630-ERZ | Incluye pletinas de conexión.Hasta 630A | 750x1000x300 | 1.185,10 | 1 |

ARMARIOS PARA EQUIPO DE MEDIDA EN MEDIA-ALTA TENSION.

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|------------------|-------------------------------------|------------------|--------------|-------------|
| ART-75-AT-ERZ | Armario para 1 abonado. | 500x750x300 | 880,69 | 1 |
| ART-77-AT-2E-ERZ | Armario para 1 abonado + REDUNDANTE | 750x750x300 | 1.363,69 | 1 |



ART-75-AT-ERZ

ARMARIOS DE DISTRIBUCION Y DERIVACION URBANA.

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|-------------|-----------------------------|------------------|--------------|-------------|
| UR-ADU-3 | 4 Bases tripolares de 400A. | 500x1000x300 | 1.947,11 | 1 |



UR-CSS-400A-BUC

Cajas de seccionamiento

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|-----------------|---|------------------|--------------|-------------|
| UR-CSS-400A-BUC | Caja de seccionamiento salida por la parte superior | 360x540x150 | 275,98 | 1 |

CAJA DE DISTRIBUCION PARA URBANIZACIONES CON TENDIDO SUBTERRANEO

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|--|--------------|-------------|----------|
| UR-CDPU | Bases NH 2 de 400A. Derivaciones Bases UTE 22x58 de 100A | 301,92 | 1 | 15,20 |

CANALERAS PARA CAJAS DE ACOMETIDA Y SECCIONAMIENTO

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|---------------|--|--------------|-------------|----------|
| CANALERA-1 | Canalera para cajas UR-CSIE-400A y CDPU | 92,73 | 1 | |
| CANALERA-2 | Canalera para cajas UR-CSS-400A-BUC y cajas Generales de Protección (GLE) (1 PIEZA) | 42,10 | 1 | |
| CANALERA-2-2P | Canalera para cajas UR-CSS-400A-BUC y cajas Generales de Protección (GLE) (2 PIEZAS) | 69,35 | 1 | |



CANALERA-1

CONJUNTOS INDIVIDUALES EN CAJA CON TAPA TRANSPARENTE. (NORMA ANTIGUA)

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|-------------|----------------------------------|------------------|--------------|-------------|
| CA-1M-ERZ | Caja para 1 contador Monofásico. | 270x360x170 | 67,59 | 1 |
| CA-1T-ERZ | Caja para 1 contador Trifásico. | 270x540x170 | 76,85 | 1 |



CA-1M-ERZ

CAJAS GENERALES DE PROTECCION (BASES BUC). (NORMATIVA ENDESA).

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|----------------|-----------------------------|------------------|--------------|-------------|
| GLE-100A-7-BUC | Bases BUC-00. Esq. 7-8. | 270x360x150 | 225,37 | 1 |
| GLE-160A-7-BUC | Bases BUC-00. Esq. 7-8. | 270x540x150 | 236,18 | 1 |
| GLE-160A-9-BUC | Bases BUC-00. Esq. 9. | 270x540x150 | 225,04 | 1 |
| GLE-160A-9-CSS | GLE-250A-9 + Seccionamiento | 360x1205x150 | 530,70 | 1 |
| GLE-250A-7-BUC | Bases BUC-1. Esq. 7-8 | 360x540x150 | 309,08 | 1 |
| GLE-250A-9-BUC | Bases BUC-1. Esq. 9. | 360x540x150 | 298,72 | 1 |
| GLE-250A-9-CSS | GLE-250A-9 + Seccionamiento | 360x1130x150 | 604,38 | 1 |
| GLE-400A-7-BUC | Bases BUC-2. Esq. 7. | 360x540x150 | 325,61 | 1 |
| GLE-400A-9-BUC | Bases BUC-2. Esq. 9. | 360x540x150 | 304,65 | 1 |
| GLE-400A-9-CSS | GLE-400A-9 + Seccionamiento | 360x1130x150 | 672,98 | 1 |
| GLE-630A-9-BUC | Bases BUC-3. Esq. 9. | 540x720x170 | 821,36 | 1 |



GLE-160A-7-BUC



GLE-250A-9-CSS

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN (BASES BUC) PARA INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRAS

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|----------------|-----------------------|------------------|--------------|-------------|
| GL-100A-8a-BUC | Bases BUC-00. Esq. 8a | 270x540x150 | 282,62 | 1 |

BASTIDOR METÁLICO PARA FIJACIÓN DE LAS CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN A POSTE.

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|-------------|---|--------------|-------------|
| BAS-CGP | Bastidor para sujeción de la caja general de protección a poste | 93,96 | 1 |



BAS-CGP

COLUMNAS PARA CENTRALIZACIONES DE CONTADORES TRIFÁSICOS/MONOFÁSICOS ELECTRÓNICOS.

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|-------------|---|------------------|--------------|-------------|
| ATS-2-E | Armario para 2 Trif./Monof. Electrónicos. | 480x1100x195 | 372,12 | 1 |
| ATS-3-E | Armario para 3 Trif./Monof. Electrónicos. | 630x1100x195 | 458,25 | 1 |
| ATS-4-E | Armario para 4 Trif./Monof. Electrónicos. | 480x1505x195 | 613,54 | 1 |
| ATS-5-E | Armario para 5 Trif./Monof. Electrónicos. | 630x1505x195 | 663,43 | 1 |
| ATS-6-E | Armario para 6 Trif./Monof. Electrónicos. | 630x1505x195 | 713,77 | 1 |
| ATS-7-E | Armario para 7 Trif./Monof. Electrónicos. | 630x1505x195 | 804,45 | 1 |
| ATS-8-E | Armario para 8 Trif./Monof. Electrónicos. | 630x1910x195 | 854,62 | 1 |
| ATS-9-E | Armario para 9 Trif./Monof. Electrónicos. | 630x1910x195 | 904,91 | 1 |



COLUMNAS PARA CENTRALIZACIONES DE CONTADORES MONOFÁSICOS/TRIFÁSICOS EN SISTEMA MODULAR.

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|-------------|-------------------------------------|------------------|--------------|-------------|
| ATS-2 | Armario para 2 trifásicos | 480x1100x195 | 363,32 | 1 |
| ATS-2R | Armario para 2 trifásicos con relój | 630x1100x195 | 380,26 | 1 |
| ATS-3 | Armario para 3 trifásicos | 630x1100x195 | 439,17 | 1 |
| ATS-3R | Armario para 3 trifásicos con relój | 480x1505x195 | 597,21 | 1 |
| ATS-4 | Armario para 4 trifásicos | 480x1505x195 | 615,08 | 1 |
| ATS-4R | Armario para 4 trifásicos con relój | 630x1505x195 | 622,85 | 1 |
| ATS-5 | Armario para 5 trifásicos | 630x1505x195 | 640,45 | 1 |
| ATS-5R | Armario para 5 trifásicos con relój | 630x1505x195 | 666,34 | 1 |
| ATS-6 | Armario para 6 trifásicos | 630x1505x195 | 684,20 | 1 |
| ATS-6R | Armario para 6 trifásicos con relój | 630x1910x195 | 760,57 | 1 |
| ATS-7 | Armario para 7 trifásicos | 630x1910x195 | 769,17 | 1 |
| ATS-7R | Armario para 7 trifásicos con relój | 630x1910x195 | 795,63 | 1 |
| ATS-8 | Armario para 8 trifásicos | 630x1910x195 | 812,66 | 1 |
| ATS-8R | Armario para 8 trifásicos con relój | 630x1910x195 | 846,81 | 1 |
| ATS-9 | Armario para 9 trifásicos | 630x1910x195 | 856,30 | 1 |

IDT-250A



ATS-9

Accesorios

INTERRUPTORES

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|---|------------------|--------------|-------------|----------|
| IDT-160A | Interruptor de corte en carga de 160A | 360 X 360 | 240,16 | 1 | 5,36 |
| IDT-250A | Interruptor de corte en carga de 250A | 360 X 360 | 348,71 | 1 | 5,55 |
| IDT-250A-64 | Interruptor de corte en carga de 250A (para cables de mayor sección) | 540 X 360 | 410,35 | 1 | 10,5 |
| IDT-400A | Interruptor de corte en carga de 400A | 540 X 360 | 483,90 | 1 | 10,5 |

CAJA DE DERIVACIÓN EN CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|-------------|--|------------------|--------------|-------------|
| BRES-43-DER | Armario para realizar 2 derivaciones de una línea general de alimentación. | 300x400x200 | 204,67 | 1 |



BRES-43-DER

SUPLEMENTOS DE PRECIO POR:

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|--|------------------|--------------|-------------|----------|
| CST-50 | Caja de seccionamiento a tierra cable hasta 50mm ² | 135x180x130 | 45,33 | 6 | 0,65 |
| CST-150 | Caja de seccionamiento a tierra cable hasta 150mm ² | 180x360x170 | 74,61 | 1 | 2,03 |
| CAI-43 | Caja de cables entrada | 360x270x170 | 49,52 | 1 | 1,81 |
| tc-04-ct | Tapa ciega para cierre lateral | 105x315x15 | 12,11 | 1 | 0,25 |
| | Contador o abonado monofásico en suministro a 230v | | 7,72 | | |
| | Contador monofásico con cableado de 16mm ² | | 9,89 | | |
| | Contador trifásico con cableado de 16mm ² | | 18,97 | | |
| TRP-250 | Tapa de registro para la toma de tierra polyester | 250x250x60 | 18,33 | 10 | 0,97 |
| TR-230 | Tapa de registro para la toma de tierra hierro | 230x230x50 | 55,50 | 5 | 3,8 |



CST-50

CONJUNTOS INDIVIDUALES DE EXTERIOR EN ARMARIO MEDIDA DIRECTA. *SEGÚN NUEVA NORMA*

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|--------------|---|------------------|--------------|-------------|
| UR-CPM-MF2-E | Suministro 1 contador Monof. Electrónico Bases BUC | 452 X 330 X 210 | 146,88 | 1 |
| UR-CPM-MF4-E | Suministro 1 contador trifásico Electrónico Bases BUC | 535 X 520 X 220 | 302,89 | 1 |



UR-CPM-MF2-E

CONJUNTOS INDIVIDUALES DE EXTERIOR. *SEGÚN NORMA ANTIGUA.*

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|---------------|---|------------------|--------------|-------------|
| AL-CPM1D2M-SE | Suministro 1 monof.+Relój hasta 14 Kw. | 452 x 330 x 210 | 93,85 | 1 |
| UR-CPM2D4-E | Suministro 1 trif.+Relój hasta 43,5 Kw. | 535 x 520 x 220 | 165,17 | 1 |
| UR-CPM3D4-4E | Suministro 2 trif.+Relój hasta 43,5 Kw. | 700 x 520 x 220 | 284,81 | 1 |



AL-CPM1D2M-SE

PUERTAS METÁLICAS PARA ARMARIOS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA CPM

Con cierre triangular y posibilidad de colocación de candado (incluido)

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|--------------|--|------------------|--------------|-------------|
| PU-MET-40X54 | Puerta metálica para UR-CPM-MF2-E / UR-CPM1D2M-E | 540x400 | 107,91 | 1 |
| PU-MET-60X60 | Puerta metálica para UR-CPM-MF4-E / UR-CPM2D4-E | 600x600 | 125,53 | 1 |
| PU-MET-70X78 | Puerta metálica para UR-CPM3D4-4E | 780x700 | 176,27 | 1 |

CAJAS DE DISTRIBUCIÓN PARA URBANIZACIONES CON TENDIDO SUBTERRÁNEO

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|--------------|--|------------------|--------------|-------------|
| PU-MET-60x60 | Puerta metálica para cubrir la CGP Bases NH-2 DE 400A. derivaciones bases UTE 22x58 de 100A. | 600x600 mm. | 125,53 | 1 |
| UR-CDPU | Derivaciones como máximo 2 suministros trifásicos o 4 monofásicos. | 535x520x220 mm. | 301,92 | 1 |



UR-CDPU

CONJUNTOS INDIVIDUALES DE EXTERIOR. MEDIDA INDIRECTA

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|-----------------|---------------------------------|-------------------|--------------|-------------|
| URV-06-250A-SE | Conjunto Individual hasta 250A | 750 x 1.000 x 300 | 847,93 | 1 |
| URV-06-630A-SE | Conjunto Individual hasta 630A | 750 x 1.000 x 300 | 949,97 | 1 |
| URV-06-1000A-SE | Conjunto Individual hasta 1000A | 750 x 1.000 x 300 | 1.490,30 | 1 |



URV-06-250A-SE

CONJUNTOS INDIVIDUALES DE INTERIOR. MEDIDA INDIRECTA

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|------------------|--------------------------------|------------------|--------------|-------------|
| URV-I-06-250A-SE | Conjunto individual hasta 250A | 810x 580 x 195 | 701,94 | 1 |
| URV-I-06-630A-SE | Conjunto individual hasta 630A | 810x 580 x 195 | 777,83 | 1 |

ARMARIOS DE MEDIDA EN ALTA Y BAJA TENSION.

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|--------------|--------------------------------|------------------|--------------|-------------|
| ART-75-AT-SE | Para su colocación en exterior | 500 x 750 x 300 | 834,85 | 1 |
| CA-66-AT-SE | Para su colocación en interior | 540 x 540 x 170 | 549,70 | 1 |

ARMARIOS ALUMBRADO PUBLICO.(NORMAS PARTICULARES DE LOS AYUNTAMIENTOS)

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|-----------------|-------------|-------------------|--------------|-------------|
| UR-AP-MF4-E-75 | | 500 X 1.250 X 300 | 763,24 | 1 |
| UR-AP-MF4-E-107 | | 750 X 1.250 X 300 | 902,30 | 1 |



UR-AP-MF4-E-75

ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN Y DERIVACIÓN URBANA

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|-------------|----------------------------|------------------|--------------|-------------|
| UR-ADU-2 | 3 Bases tripolares de 400A | 500X1000X300 | 1.664,59 | 1 |
| UR-ADU-3 | 4 Bases tripolares de 400A | 500X1000X300 | 1.947,11 | 1 |



UR-ADU-3

CAJA DE SECCIONAMIENTO PARA LÍNEAS SUBTERRÁNEAS EN BAJA TENSIÓN

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|-----------------|--|------------------|--------------|-------------|
| PU-MET-70X42 | Puerta metálica para cubrir la CGP | 420x700 mm. | 120,80 | 1 |
| UR-CSS-400A-BUC | 3 Bases BUC NH-2 + Neutro (salida por la parte superior) Norma NUEVA | 360x540x15 mm. | 275,98 | 1 |
| PU-MET-70X78 | Puerta metálica para cubrir la CGP | 780x700 mm. | 176,27 | 1 |
| UR-CSI-E-400A | 6 Bases NH-2 en pletinas + 2 Neutros (salida por la parte inferior) | 700x520x220 mm. | 303,25 | 1 |



UR-CSS-400A-BUC

CAJAS GENERALES DE PROTECCION *SEGÚN NUEVA NORMA.*

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|----------------|--|--------------|-------------|----------|
| GLE-100A-1-BUC | Intensidad 100A Secc. En carga (fusible NH-00) | 172,55 | 1 | 4,6 |
| GLE-100A-7-BUC | Intensidad 100A Secc. En carga (fusible NH-00) | 225,37 | 1 | 5 |
| GLE-160A-7-BUC | Intensidad 160A Secc. En carga (fusible NH-00) | 236,18 | 1 | 8,2 |
| GLE-160A-9-BUC | Intensidad 160A Secc. En carga (fusible NH-00) | 225,04 | 1 | 7,9 |
| GLE-250A-7-BUC | Intensidad 250A Secc. En carga (fusible NH-1) | 309,08 | 1 | 11 |
| GLE-250A-9-BUC | Intensidad 250A Secc. En carga (fusible NH-1) | 298,72 | 1 | 10,7 |
| GLE-400A-7-BUC | Intensidad 400A Secc. En carga (fusible NH-2) | 325,61 | 1 | 11 |
| GLE-400A-9-BUC | Intensidad 400A Secc. En carga (fusible NH-2) | 304,65 | 1 | 10,7 |
| GLE-630A-9-BUC | Intensidad 630A Secc. En carga (fusible NH-3) | 821,36 | 1 | - |



GLE-250A-7-BUC

CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN PARA RECINTOS FERIALES

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | (Ancho x Alto x Fondo) |
|----------------|---|--------------|------------------------|
| UR-CGS-250A-6S | 6 salidas para cable hasta 50 mm ² | 881,95 | 500x750x300 mm. |
| UR-CGS-400A-4S | 4 salidas para cable hasta 95 mm ² | 911,51 | 500x750x300 mm. |



UR-CGS-250A-6S

CAJAS GENERALES DE PROTECCION. *SEGÚN NORMA ANTIGUA.*

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|----------------|-----------------------------|--------------|-------------|----------|
| GL-40A-1-2-3-4 | (F+Neutro) Bases UTE 14x51 | 47,35 | 8 | 0,65 |
| GL-40A-7-8 | (3F+Neutro) Bases UTE 14x51 | 58,71 | 8 | 2,03 |
| GL-100Ac-7-8 | (3F+Neutro) Bases UTE 22x58 | 62,66 | 6 | 1,81 |
| GL-100A-7 | (3F+Neutro) Bases NH-00 | 110,79 | 6 | 0,25 |
| GL-160A-7 | (3F+Neutro) Bases NH-0 | 189,42 | 1 | |
| GL-160A-9 | (3F+Neutro) Bases NH-0 | 170,47 | 1 | |
| GL-250A-7 | (3F+Neutro) Bases NH-1 | 220,92 | 1 | |
| GL-250A-9 | (3F+Neutro) Bases NH-1 | 198,29 | 1 | 0,97 |
| GL-400A-7 | (3F+Neutro) Bases NH-2 | 299,83 | 1 | 3,8 |
| GL-400A-9 | (3F+Neutro) Bases NH-2 | 264,37 | 1 | |



GL-250A-7

BASTIDOR METÁLICO PARA LA FIJACIÓN DE LA C.G.P. A POSTE

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|-------------------------------------|--------------|-------------|----------|
| bas-CGP | Bastidor para sujeción de la C.G.P. | 93,96 | 1 | |



BAS-CGP GL-400A-7-BUC

COLUMNAS PARA CENTRALIZACIONES DE CONTADORES MONOFÁSICOS EN SISTEMA MODULAR.

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|------------------------------|------------------|--------------|-------------|----------|
| AM-3-UN | Armario para 3 Monofásicos. | 555X945X144 | 567,39 | 1 | |
| AM-4-UN | Armario para 4 Monofásicos. | 555X1201X144 | 792,72 | 1 | |
| AM-5-UN | Armario para 5 Monofásicos. | 555X1201X144 | 797,01 | 1 | |
| AM-6-UN | Armario para 6 Monofásicos. | 555X1201X144 | 801,29 | 1 | |
| AM-7-UN | Armario para 7 Monofásicos. | 555X1457X144 | 1.026,63 | 1 | |
| AM-8-UN | Armario para 8 Monofásicos. | 555X1457X144 | 1.030,91 | 1 | |
| AM-9-UN | Armario para 9 Monofásicos. | 555X1457X144 | 1.035,20 | 1 | |
| AM-10-UN | Armario para 10 Monofásicos. | 555X1713X144 | 1.260,54 | 1 | |
| AM-11-UN | Armario para 11 Monofásicos. | 555X1713X144 | 1.264,82 | 1 | |
| AM-12-UN | Armario para 12 Monofásicos. | 555X1713X144 | 1.269,10 | 1 | |
| AM-13-UN | Armario para 13 Monofásicos. | 555X1969X144 | 1.494,44 | 1 | |
| AM-14-UN | Armario para 14 Monofásicos. | 555X1969X144 | 1.498,73 | 1 | |
| AM-15-UN | Armario para 15 Monofásicos. | 555X1969X144 | 1.503,01 | 1 | |



AM-15-UN

COLUMNAS PARA CENTRALIZACIONES DE CONTADORES TRIFÁSICOS EN SISTEMA MODULAR.

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|----------------------------|------------------|--------------|-------------|----------|
| AT-1-UN | Armario para 1 trifásico. | 555X1073X144 | 624,75 | 1 | |
| AT-2-UN | Armario para 2 trifásicos. | 555X1073X144 | 648,31 | 1 | |
| AT-3-UN | Armario para 3 trifásicos. | 555X1457X144 | 939,57 | 1 | |
| AT-4-UN | Armario para 4 trifásicos. | 555X1457X144 | 963,14 | 1 | |
| AT-5-UN | Armario para 5 trifásicos. | 555X1841X144 | 1.254,41 | 1 | |
| AT-6-UN | Armario para 6 trifásicos. | 555X1841X144 | 1.277,97 | 1 | |



AT-6-UN

COLUMNAS PARA CENTRALIZACIONES DE CONTADORES MONOFÁSICOS EN SISTEMA PANEL

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|--|------------------|--------------|-------------|----------|
| PM-3-UN | Panel para 3 contadores Monf. Electrónicos. | 555x945x144 | 510,67 | 1 | |
| PM-4-UN | Panel para 4 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1201x144 | 679,30 | 1 | |
| PM-5-UN | Panel para 5 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1201x144 | 683,58 | 1 | |
| PM-6-UN | Panel para 6 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1201x144 | 687,87 | 1 | |
| PM-7-UN | Panel para 7 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1457x144 | 856,50 | 1 | |
| PM-8-UN | Panel para 8 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1457x144 | 860,79 | 1 | |
| PM-9-UN | Panel para 9 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1457x144 | 865,07 | 1 | |
| PM-10-UN | Panel para 10 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1713x144 | 1.033,70 | 1 | |
| PM-11-UN | Panel para 11 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1713x144 | 1.037,98 | 1 | |
| PM-12-UN | Panel para 12 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1713x144 | 1.042,27 | 1 | |
| PM-13-UN | Panel para 13 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1969x144 | 1.210,89 | 1 | |
| PM-14-UN | Panel para 14 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1969x144 | 1.215,18 | 1 | |
| PM-15-UN | Panel para 15 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1969x144 | 1.219,46 | 1 | |



PM-12-UN

COLUMNAS PARA CENTRALIZACIONES DE CONTADORES TRIFÁSICOS EN SISTEMA PANEL

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|--------------------------|------------------|--------------|-------------|----------|
| PT-1-UN | Panel para 1 trifásico. | 555x1073x144 | 572,31 | 1 | |
| PT-2-UN | Panel para 2 trifásicos. | 555x1073x144 | 595,87 | 1 | |
| PT-3-UN | Panel para 3 trifásicos. | 555x1457x144 | 834,71 | 1 | |
| PT-4-UN | Panel para 4 trifásicos. | 555x1457x144 | 858,27 | 1 | |
| PT-5-UN | Panel para 5 trifásicos. | 555x1841x144 | 1.097,10 | 1 | |
| PT-6-UN | Panel para 6 trifásicos. | 555x1841x144 | 1.120,65 | 1 | |



PT-4-UN

Nota: Disponemos de las centralizaciones en "sistema CA" con ancho de 480 mm, 580 mm y 630 mm. (Consultar)

Accesorios

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Peso/ud. |
|--|---|------------------|--------------|----------|
| INTERRUPTORES DE CORTE CON ANCHO 555 mm (Sistema SMS) | | | | |
| IDT-160A-I | Interruptor de 160A. Colocación en la izquierda | 555x418x157 | 240,16 | 3,70 |
| IDT-160A-D | Interruptor de 160A. Colocación en la derecha | 555x418x157 | 240,16 | 3,70 |
| IDT-250A-I | Interruptor de 250A. Colocación en la izquierda | 555x418x157 | 348,71 | 4,60 |
| IDT-250A-D | Interruptor de 250A. Colocación en la derecha | 555x418x157 | 348,71 | 4,60 |
| IDT-400A-I | Interruptor de 400A. Colocación en la izquierda | 555x418x157 | 484,20 | 6,60 |
| IDT-400A-D | Interruptor de 400A. Colocación en la derecha | 555x418x157 | 484,20 | 6,60 |

INTERRUPTORES DE CORTE CON ANCHO 360 mm (Sistema CA)

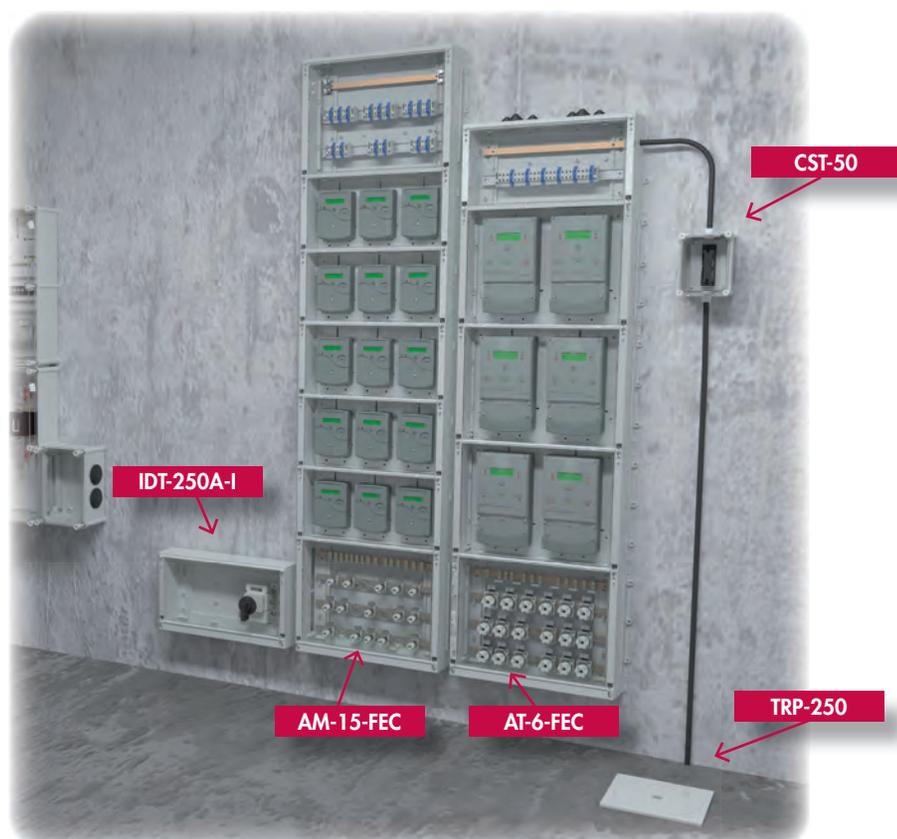
| | | | | |
|---------------|---|-------------|--------|------|
| IDT-160A-44-I | Interruptor de 160A. Colocación en la izquierda | 360X360X170 | 240,16 | 5,36 |
| IDT-160A-44-D | Interruptor de 160A. Colocación en la derecha | 360X360X170 | 240,16 | 5,36 |
| IDT-250A-44-I | Interruptor de 250A. Colocación en la izquierda | 360X360X170 | 348,71 | 5,55 |
| IDT-250A-44-D | Interruptor de 250A. Colocación en la derecha | 360X360X170 | 348,71 | 5,55 |

INTERRUPTORES DE CORTE CON PROTECTOR DE SOBRETENSIONES (Sistema SMS)

| | | | | |
|----------------|---|-------------|----------|---|
| IDT-160A-I-PST | Interruptor de 160A con PST. Colocación en la izquierda | 555x689x157 | 1.965,73 | - |
| IDT-160A-D-PST | Interruptor de 160A con PST. Colocación en la derecha | 555x689x157 | 1.965,73 | - |
| IDT-250A-I-PST | Interruptor de 250A con PST. Colocación en la izquierda | 555x689x157 | 1.998,08 | - |
| IDT-250A-D-PST | Interruptor de 250A con PST. Colocación en la derecha | 555x689x157 | 1.998,08 | - |
| IDT-400A-I-PST | Interruptor de 400A con PST. Colocación en la izquierda | 555x689x157 | 2.187,30 | - |
| IDT-400A-D-PST | Interruptor de 400A con PST. Colocación en la derecha | 555x689x157 | 2.187,30 | - |

SUPLEMENTOS DE PRECIO POR:

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|------------------|---|--------------|-------------|----------|
| CST-50 | Caja de seccionamiento a tierra cable hasta 50 mm ² . | 45,33 | 8 | 0,65 |
| CST-150 | Caja de seccionamiento a tierra cable hasta 150 mm ² . | 74,61 | 1 | 2,03 |
| CST-1E25-32 | Caja de seccionamiento a tierra 1 entrada 2 salidas. | 75,18 | 1 | - |
| CAI-43-SMS | Caja de cables entrada | 49,52 | 1 | 1,81 |
| TC-L | Tapa ciega para cierre lateral | 12,11 | 1 | 0,25 |
| PU-PLET | Puente pletinas conexión embarrados | 22,44 | 1 | - |
| | Contador o abonado monofásico en suministros a 230 V. | 7,72 | - | - |
| SOPORTE-SMS | Soporte para instalación de centralizaciones | 187,68 | 1 | - |
| BA-4514 | Brida de unión de centralización, interruptor o caja de cables | 12,21 | 1 | - |
| tt-555x256a-mon | Tapa para módulo de monofásicos y bornas | 65,97 | 1 | - |
| tt-5525x384a-mon | Tapa para módulo de trifásicos y embarrado | 86,41 | 1 | - |
| TRP-250 | Tapa de registro para la toma de tierra polyester | 18,33 | 10 | 0,97 |
| TR-230 | Tapa de registro para la toma de tierra hierro | 55,50 | 5 | 3,80 |



CONJUNTOS INDIVIDUALES DE EXTERIOR EN ARMARIOS MEDIDA DIRECTA SEGÚN NORMA UNELCO-ENDESA.

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|----------------|--|------------------|--------------|-------------|
| UR-CPM-MF2-UN | Sum. 1 Cont. Monf. Electrónico. Bases BUC | 452x330x210mm | 146,88 | 1 |
| UR-CPM-MF4-UN | Sum. 1 Cont. Trif. Electrónico. Bases BUC | 535x520x220mm | 236,70 | 1 |
| UR-CPM-MF-2-UN | Sum. 2 Cont. Monf. Electrónicos. Bases BUC | 700x520x220mm | 360,75 | 1 |



UR-CPM-MF2-UN

CONJUNTOS INDIVIDUALES DE INTERIOR SEGÚN NORMA UNELCO-ENDESA.

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|----------------|---|------------------|--------------|-------------|
| UR-I-MF4-E | Sum. 1 Cont. Trif. Electrónico hasta 15 KW. Bases BUC | 540x540x170mm | 375,34 | 1 |
| UR-I-MF4-BOR | Sum. 1 Cont. Trif. Electrónico desde 15 Kw hasta 44 Kw. Bases BUC | 540x720x205mm | 746,18 | 1 |
| UR-I-MF4-I-FUS | Sum. 1 Trif. Electrónico superior a 44 Kw. Medida Indirecta. | 540x1.620x170mm | 1.247,62 | 1 |



GL-160A-7-BUC-UN

CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN CON BASES BUC SEGÚN NORMA UNELCO ENDESA.

MONTAJE SUPERFICIAL

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-----------------|----------------------------------|------------------|--------------|-------------|----------|
| GL-100A-7-BUCUN | Bases BUC-00 de 100A. Esquema 7. | 270x360x150mm | 245,65 | 1 | 5,00 |
| GL-160A-7-BUCUN | Bases BUC-00 de 160A. Esquema 7. | 270x540x150mm | 257,43 | 1 | 8,20 |
| GL-160A-9-BUCUN | Bases BUC-00 de 160A. Esquema 9. | 270x540x150mm | 245,11 | 1 | 8,00 |
| GL-250A-7-BUCUN | Bases BUC-1 de 250A. Esquema 7. | 360x540x150mm | 388,95 | 1 | 11,00 |
| GL-250A-9-BUCUN | Bases BUC-1 de 250A. Esquema 9. | 360x540x150mm | 377,50 | 1 | 10,50 |
| GL-400A-7-BUCUN | Bases BUC-2 de 400A. Esquema 7. | 360x540x150mm | 405,62 | 1 | 11,00 |
| GL-400A-9-BUCUN | Bases BUC-2 de 400A. Esquema 9. | 360x540x150mm | 392,29 | 1 | 10,50 |



GL-250A-7-BUC-UN

MONTAJE SUPERFICIAL. (Montaje en armarios).

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|-----------------|------------------------------------|------------------|--------------|-------------|
| GL-160A-7-BUC-B | Bases BUC-00 de 160A. Esquema 7. | 535x520x220mm | 273,87 | 1 |
| GL-250A-7-BUC-B | Bases BUC-1 de 160A. Esquema 7. | 535x520x220mm | 406,39 | 1 |
| GL-400A-14-ART | Bases BUC-2 de 400A. Esquema 14. | 500x750x300mm | 694,93 | 1 |
| GL-630A-14-ART | Base tripolar de 630A. Esquema 14. | 500x750x300mm | 1.017,76 | 1 |

ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN Y DERIVACIÓN URBANA

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|-------------|----------------------------|------------------|--------------|-------------|
| UR-ADU-2 | 3 Bases tripolares de 400A | 500X1000X300 | 1.664,59 | 1 |
| UR-ADU-3 | 4 Bases tripolares de 400A | 500X1000X300 | 1.947,11 | 1 |



UR-ADU-3



PANELES PARA CENTRALIZACION DE CONTADORES ELECTRÓNICOS DE LA COMPAÑÍA EON-ESPAÑA.

COLUMNAS PARA MONOFÁSICOS ELECTRÓNICOS. VIVIENDAS (Sistema Panel) HASTA 14 KW. (Bases D03-100A)

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Peso/ud. |
|-------------|---------------------------|------------------|--------------|----------|
| PM-3-EON | Panel para 3 monofásicos | 555x945x144 | 510,67 | 9,00 |
| PM-6-EON | Panel para 6 monofásicos | 555x1201x144 | 687,87 | 11,00 |
| PM-9-EON | Panel para 9 monofásicos | 555x1457x144 | 865,07 | 13,00 |
| PM-12-EON | Panel para 12 monofásicos | 555x1713x144 | 1.042,27 | 15,00 |
| PM-15-EON | Panel para 15 monofásicos | 555x1969x144 | 1.219,46 | 19,40 |



PM-15-EON

COLUMNAS PARA TRIFÁSICOS ELECTRÓNICOS. (Sistema Panel). HASTA 43,65 KW. (Bases D03-100A)

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Peso/ud. |
|-------------|-------------------------|------------------|--------------|----------|
| PT-2-EON | Panel para 2 trifásicos | 555x1073x144 | 600,97 | 12,10 |
| PT-3-EON | Panel para 3 trifásicos | 555x1457x144 | 834,71 | 17,20 |
| PT-4-EON | Panel para 4 trifásicos | 555x1457x144 | 948,27 | 22,30 |



PT-6-EON

COLUMNAS PARA TRIFÁSICOS ELECTRÓNICOS. (Sistema Panel). HASTA 43,65 KW. (Bases D03-100A) **Con Desconectador.**

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Peso/ud. |
|---------------|---|------------------|--------------|----------|
| PT-2-EON-4pci | Panel 2 contadores Trif. + Bases ascensor | 555x1073x144 | 675,22 | 12,10 |
| PT-3-EON-4pci | Panel 3 contadores Trif. + Bases ascensor | 555x1457x144 | 770,77 | 17,20 |
| PT-4-EON-4pci | Panel 4 contadores Trif. + Bases ascensor | 555x1457x144 | 960,79 | 22,30 |



AM-12-EON

ARMARIOS PARA CENTRALIZACION DE CONTADORES ELECTRÓNICOS DE LA COMPAÑÍA EON-ESPAÑA.

COLUMNAS PARA MONOFÁSICOS ELECTRÓNICOS. VIVIENDAS (Sistema Modular). HASTA 14 KW. (Bases D03-100A)

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Peso/ud. |
|-------------|-----------------------------|------------------|--------------|----------|
| AM-3-EON | Armario para 3 monofásicos | 555x945x144 | 567,39 | 9,00 |
| AM-6-EON | Armario para 6 monofásicos | 555x1201x144 | 801,29 | 11,00 |
| AM-9-EON | Armario para 9 monofásicos | 555x1457x144 | 1.035,20 | 13,00 |
| AM-12-EON | Armario para 12 monofásicos | 555x1713x144 | 1.269,10 | 15,00 |
| AM-15-EON | Armario para 15 monofásicos | 555x1969x144 | 1.503,01 | 19,40 |



AT-4-EON

COLUMNAS PARA TRIFÁSICOS ELECTRÓNICOS. (Sistema Modular). HASTA 43,65 KW.

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Peso/ud. |
|-------------|---------------------------|------------------|--------------|----------|
| AT-2-EON | Armario para 2 trifásicos | 555x1073x144 | 648,30 | 12,10 |
| AT-3-EON | Armario para 3 trifásicos | 555x1457x144 | 939,57 | 17,20 |
| AT-4-EON | Armario para 4 trifásicos | 555x1457x144 | 1.053,00 | 22,30 |

Nota: Disponemos de las centralizaciones en "sistema CA" con ancho de 480 mm, 580 mm y 630 mm. (Consultar)

Accesorios

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Peso/ud. |
|--|---|------------------|--------------|----------|
| INTERRUPTORES DE CORTE CON ANCHO 555 mm (Sistema SMS) | | | | |
| IDT-160A-I | Interruptor de 160A. Colocación en la izquierda | 555x418x157 | 240,16 | 3,70 |
| IDT-160A-D | Interruptor de 160A. Colocación en la derecha | 555x418x157 | 240,16 | 3,70 |
| IDT-250A-I | Interruptor de 250A. Colocación en la izquierda | 555x418x157 | 348,71 | 4,60 |
| IDT-250A-D | Interruptor de 250A. Colocación en la derecha | 555x418x157 | 348,71 | 4,60 |
| IDT-400A-I | Interruptor de 400A. Colocación en la izquierda | 555x418x157 | 484,20 | 6,60 |
| IDT-400A-D | Interruptor de 400A. Colocación en la derecha | 555x418x157 | 484,20 | 6,60 |

INTERRUPTORES DE CORTE CON ANCHO 360 mm (Sistema CA)

| | | | | |
|---------------|---|-------------|--------|------|
| IDT-160A-44-I | Interruptor de 160A. Colocación en la izquierda | 360X360X170 | 240,16 | 5,36 |
| IDT-160A-44-D | Interruptor de 160A. Colocación en la derecha | 360X360X170 | 240,16 | 5,36 |
| IDT-250A-44-I | Interruptor de 250A. Colocación en la izquierda | 360X360X170 | 348,71 | 5,55 |
| IDT-250A-44-D | Interruptor de 250A. Colocación en la derecha | 360X360X170 | 348,71 | 5,55 |

INTERRUPTORES DE CORTE CON PROTECTOR DE SOBRETENSIONES (Sistema SMS)

| | | | | |
|----------------|---|-------------|----------|---|
| IDT-160A-I-PST | Interruptor de 160A con PST. Colocación en la izquierda | 555x689x157 | 1.965,73 | - |
| IDT-160A-D-PST | Interruptor de 160A con PST. Colocación en la derecha | 555x689x157 | 1.965,73 | - |
| IDT-250A-I-PST | Interruptor de 250A con PST. Colocación en la izquierda | 555x689x157 | 1.998,08 | - |
| IDT-250A-D-PST | Interruptor de 250A con PST. Colocación en la derecha | 555x689x157 | 1.998,08 | - |
| IDT-400A-I-PST | Interruptor de 400A con PST. Colocación en la izquierda | 555x689x157 | 2.187,30 | - |
| IDT-400A-D-PST | Interruptor de 400A con PST. Colocación en la derecha | 555x689x157 | 2.187,30 | - |

SUPLEMENTOS DE PRECIO POR:

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|----------------|---|--------------|-------------|----------|
| CST-50 | Caja de seccionamiento a tierra cable hasta 50 mm ² . | 45,33 | 8 | 0,65 |
| CST-150 | Caja de seccionamiento a tierra cable hasta 150 mm ² . | 74,61 | 1 | 2,03 |
| CST-1E2S-32 | Caja de seccionamiento a tierra 1 entrada 2 salidas. | 75,18 | 1 | - |
| CAI-43-SMS | Caja de cables entrada | 49,52 | 1 | 1,81 |
| TC-L | Tapa ciega para cierre lateral | 12,11 | 1 | 0,25 |
| PU-PLET | Puente pletinas conexión embarrados | 22,44 | 1 | - |
| | Contador o abonado monofásico en suministros a 230 V. | 7,72 | - | - |
| SOPORTE-SMS | Soporte para instalación de centralizaciones | 187,68 | 1 | - |
| BA-4514 | Brida de unión de centralización, interruptor o caja de cables | 12,21 | 1 | - |
| #-525x256a-mon | Tapa para módulo de monofásicos y bornas | 65,97 | 1 | - |
| #-525x384a-mon | Tapa para módulo de trifásicos y embarrado | 86,41 | 1 | - |
| TRP-250 | Tapa de registro para la toma de tierra polyester | 18,33 | 10 | 0,97 |
| TR-230 | Tapa de registro para la toma de tierra hierro | 55,50 | 5 | 3,80 |



MONTAJE EN INTERIOR

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|---|--------------|-------------|----------|
| UR-01-M | Conjunto individual 1 Monf. Tapa transparente | 55,00 | 1 | 1,8 |

MONTAJE EN EXTERIOR (CONTADORES ELECTRÓNICOS EON-ESPAÑA)

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|--|--------------|-------------|----------|
| URV-01ME | Conjunto individual 1 Monf. Electrónico EON-ESPAÑA Vertical | 133,83 | 1 | 5,48 |
| URV-02ME | Conjunto individual 1 Monf. Electrónico EON-ESPAÑA Horizontal | 133,83 | 1 | 5,48 |
| URV-01TE | Conjunto individual 1 Trif. Electrónico EON-ESPAÑA | 198,06 | 1 | 5,58 |
| URV-03-2ME | Conjunto individual 2 Monf. Electrónicos EON-ESPAÑA | 380,86 | 1 | 9,60 |
| URV-04TE | Conjunto individual 1 Trif. Electrónico EON-ESPAÑA. Hasta 43,5 Kw. | 374,38 | 1 | 10,00 |

ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN MONTADOS EN ARMARIO TIPO APM. (SEGÚN MODIFICACIÓN DE LA NORMA)
(Cuando los CPM estan a **menos de 15 m.**)

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-----------------|---|--------------|-------------|----------|
| URV-08-250A-BUC | Con 3 salidas por fase | 726,89 | 1 | 17,00 |
| URV-08-BUC150 | Con 1 salida por fase para cable hasta 240mm ² | 726,89 | 1 | 17,00 |

ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN MONTADOS EN ARMARIO TIPO APM. (SEGÚN MODIFICACIÓN DE LA NORMA)
(Cuando los CPM estan a **más de 15 m.**) (Con Bases BUC de 100A incluidas)

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|--------------|--|--------------|-------------|----------|
| URV-08-BUC-3 | Armario de protección y distribución. Bases portafusibles del tipo BUC | 947,13 | 1 | 14,50 |
| URV-08-BUC-6 | Armario de protección y distribución. Bases portafusibles del tipo BUC | 1.060,44 | 1 | 21,00 |

CONJUNTOS MEDIDA INDIRECTA.

MONTAJE EN EXTERIOR. (Con espacio para 1 contador Electrónico)

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|---------------|--|------------------|--------------|-------------|
| URV-06-250A-E | 1 Abonado Trifásico Electrónico, hasta 250A. (Incluye Base Schuck + Automático 10A) | 750x1000x300 | 1.274,22 | 1 |
| URV-06-630A-E | 1 Abonado Trifásico Electrónico, hasta 630A (Incluye Base Schuck + Automático 10A) | 750x1000x300 | 1.408,09 | 1 |

MONTAJE EN EXTERIOR. (Con AV-08 incluido)

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|----------------|-----------------------------------|------------------|--------------|-------------|
| URV-06-250A-08 | Con armario de distribución AV-08 | 750x1000x300 | 2.022,74 | 1 |

MONTAJE EN INTERIOR (Contadores Electrónicos EON-ESPAÑA). (Instalación bajo aprobación Cía. Eléctrica)

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-----------------|--|--------------|-------------|----------|
| URV-I-06-250A-E | Conjunto individual trifásico electrónico EON-ESPAÑA hasta 250A. | 981,65 | 1 | 17,20 |

ARMARIO MEDIDA INDIVIDUAL EN ALTA TENSIÓN

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|---------------------------|--------------|-------------|----------|
| ART-75-AT-V | Armario medida Media-Alta | 880,69 | 1 | 22,40 |



URV-02ME



URV-04TE



URV-08-250A-BUC



URV-06-250A-E



URV-I-06-250A-E



ART-75-AT-V

CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN CON BASES BUC DE MÁXIMA SEGURIDAD SEGÚN NUEVA NORMA.

CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN. BASES BUC TAMAÑO 00.
(Conexión mediante tornillo encastrado para terminal)

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|----------------|--|--------------|-------------|----------|
| GLV-100A-1-BUC | Intensidad 100A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 00) | 188,09 | 1 | 4,60 |
| GLV-100A-8-BUC | Intensidad 100A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 00) | 250,19 | 1 | 5,00 |
| GLV-160A-8-BUC | Intensidad 160A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 00) | 257,43 | 1 | 8,20 |



GLV-100A-8-BUC



GLV-160A-8-BUC

CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN. BASES BUC TAMAÑO 1 HASTA 250A.
(Conexión mediante tornillo encastrado para terminal)

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-----------------|---|--------------|-------------|----------|
| GLV-250A-8-BUC | Intensidad 250A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 1) | 388,95 | 1 | 10,60 |
| GLV-250A-10-BUC | Intensidad 250A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 1) | 617,18 | 1 | 13,20 |
| GLV-250A-11-BUC | Intensidad 250A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 1) | 996,10 | 1 | 23,20 |
| GLV-250A-12-BUC | Intensidad 250A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 1) | 1.082,08 | 1 | 23,50 |
| GLV-250A-14-BUC | Intensidad 250A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 1) | 400,36 | 1 | 11,40 |



GLV-250A-8-BUC

CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN. BASES BUC TAMAÑO 2 HASTA 400A.
(Conexión mediante tornillo encastrado para terminal)

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-----------------|---|--------------|-------------|----------|
| GLV-400A-8-BUC | Intensidad 400A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 2) | 405,61 | 1 | 11,00 |
| GLV-400A-10-BUC | Intensidad 400A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 2) | 619,48 | 1 | 13,12 |
| GLV-400A-14-BUC | Intensidad 400A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 2) | 417,24 | 1 | 11,40 |

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN BASES BUC TAMAÑO 3 HASTA 630A.
(Conexión mediante tornillo encastrado para Terminal)

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|---------------|---|--------------|-------------|----------|
| GLV-630-9-BUC | Intensidad 630A. (fusible NH tamaño 3) Seccionable en carga. | 862,42 | 1 | 12,60 |



BAS-CGP GLV-400A-7-BUC

BASTIDOR METÁLICO PARA LA FIJACIÓN DE LAS CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN A POSTE

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|--|--------------|-------------|----------|
| BAS-CGP | Bastidor para sujeción de la caja general de protección a poste. | 93,96 | 1 | - |

EQUIPOS PARA ALUMBRADO PÚBLICO

Incluye: - Módulo superior bases portafusibles D03 y cableado.
 - Módulo inferior una placa lisa de polyster.

| Código ref. | Descripción (AnchoxAltoxFondo) | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|--------------|---|--------------|-------------|----------|
| URV-03-T+75 | Armarios ensamblados para medida y control (500x1250x300) | 719,54 | 1 | 27,20 |
| URV-03-T+107 | Armarios ensamblados para medida y control (750x1500x300) | 1.013,8 | 1 | 46,00 |



URV-03-T+75

CUADROS BT PARA CT INTEMPERIE

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|---|--------------|-------------|----------|
| URV-09-1 | Armario de distribución 1 entrada de 400 y 2 salidas de 250A. | 1.918,39 | 1 | 63,40 |
| URV-09-2 | Armario de distribución 1 entrada de 400 y 3 salidas de 250A. | 2.172,98 | 1 | 68,40 |
| URV-09-3 | Armario de distribución 1 entrada de 400, 1 salida de 160A. | 1.468,34 | 1 | 55,00 |
| URV-09-4 | Armario de distribución 1 entrada de 400, 2 salidas de 250A. y 2 salidas de 160A. | 3.214,63 | 1 | 71,40 |
| URV-09-5 | Armario de distribución 1 entrada de 400, 1 salida de 250A. y 4 salidas de 160A. | 3.474,48 | 1 | 79,60 |



URV-09-2

COLUMNAS PARA CENTRALIZACIONES DE CONTADORES MONOFÁSICOS EN SISTEMA MODULAR.

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|------------------------------|------------------|--------------|-------------|----------|
| AM-3-GES | Armario para 3 Monofásicos. | 555X945X144 | 567,39 | 1 | |
| AM-4-GES | Armario para 4 Monofásicos. | 555X1201X144 | 792,72 | 1 | |
| AM-5-GES | Armario para 5 Monofásicos. | 555X1201X144 | 797,01 | 1 | |
| AM-6-GES | Armario para 6 Monofásicos. | 555X1201X144 | 801,29 | 1 | |
| AM-7-GES | Armario para 7 Monofásicos. | 555X1457X144 | 1.026,63 | 1 | |
| AM-8-GES | Armario para 8 Monofásicos. | 555X1457X144 | 1.030,91 | 1 | |
| AM-9-GES | Armario para 9 Monofásicos. | 555X1457X144 | 1.035,20 | 1 | |
| AM-10-GES | Armario para 10 Monofásicos. | 555X1713X144 | 1.260,54 | 1 | |
| AM-11-GES | Armario para 11 Monofásicos. | 555X1713X144 | 1.264,82 | 1 | |
| AM-12-GES | Armario para 12 Monofásicos. | 555X1713X144 | 1.269,10 | 1 | |
| AM-13-GES | Armario para 13 Monofásicos. | 555X1969X144 | 1.494,44 | 1 | |
| AM-14-GES | Armario para 14 Monofásicos. | 555X1969X144 | 1.498,73 | 1 | |
| AM-15-GES | Armario para 15 Monofásicos. | 555X1969X144 | 1.503,01 | 1 | |



AM-15-GES



AT-6-GES

COLUMNAS PARA CENTRALIZACIONES DE CONTADORES TRIFÁSICOS EN SISTEMA MODULAR.

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|----------------------------|------------------|--------------|-------------|----------|
| AT-1-GES | Armario para 1 trifásico. | 555X1073X144 | 624,75 | 1 | |
| AT-2-GES | Armario para 2 trifásicos. | 555X1073X144 | 648,31 | 1 | |
| AT-3-GES | Armario para 3 trifásicos. | 555X1457X144 | 939,57 | 1 | |
| AT-4-GES | Armario para 4 trifásicos. | 555X1457X144 | 1.053,00 | 1 | |
| AT-5-GES | Armario para 5 trifásicos. | 555X1841X144 | 1.254,41 | 1 | |
| AT-6-GES | Armario para 6 trifásicos. | 555X1841X144 | 1.277,97 | 1 | |

COLUMNAS PARA CENTRALIZACIONES DE CONTADORES MONOFÁSICOS EN SISTEMA PANEL

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|--|------------------|--------------|-------------|----------|
| PM-3-GES | Panel para 3 contadores Monf. Electrónicos. | 555x945x144 | 510,67 | 1 | |
| PM-4E-GES | Panel para 4 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1201x144 | 679,30 | 1 | |
| PM-5-GES | Panel para 5 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1201x144 | 683,58 | 1 | |
| PM-6-GES | Panel para 6 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1201x144 | 687,87 | 1 | |
| PM-7-GES | Panel para 7 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1457x144 | 856,50 | 1 | |
| PM-8-GES | Panel para 8 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1457x144 | 860,79 | 1 | |
| PM-9-GES | Panel para 9 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1457x144 | 865,07 | 1 | |
| PM-10-GES | Panel para 10 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1713x144 | 1.033,70 | 1 | |
| PM-11-GES | Panel para 11 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1713x144 | 1.037,98 | 1 | |
| PM-12-GES | Panel para 12 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1713x144 | 1.042,27 | 1 | |
| PM-13-GES | Panel para 13 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1969x144 | 1.210,89 | 1 | |
| PM-14-GES | Panel para 14 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1969x144 | 1.215,18 | 1 | |
| PM-15-GES | Panel para 15 contadores Monf. Electrónicos. | 555x1969x144 | 1.219,46 | 1 | |



PM-12-GES



PT-4-GES

COLUMNAS PARA CENTRALIZACIONES DE CONTADORES TRIFÁSICOS EN SISTEMA PANEL

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|--------------------------|------------------|--------------|-------------|----------|
| PT-1-GES | Panel para 1 trifásico. | 555x1073x144 | 572,31 | 1 | |
| PT-2-GES | Panel para 2 trifásicos. | 555x1073x144 | 595,87 | 1 | |
| PT-3-GES | Panel para 3 trifásicos. | 555x1457x144 | 834,71 | 1 | |
| PT-4-GES | Panel para 4 trifásicos. | 555x1457x144 | 948,27 | 1 | |
| PT-5-GES | Panel para 5 trifásicos. | 555x1841x144 | 1.097,10 | 1 | |
| PT-6-GES | Panel para 6 trifásicos. | 555x1841x144 | 1.120,65 | 1 | |

Nota: Disponemos de las centralizaciones en "sistema CA" con ancho de 480 mm, 580 mm y 630 mm. (Consultar)

Accesorios

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Peso/ud. |
|--|---|------------------|--------------|----------|
| INTERRUPTORES DE CORTE CON ANCHO 555 mm (Sistema SMS) | | | | |
| IDT-160A-I | Interruptor de 160A. Colocación en la izquierda | 555x418x157 | 240,16 | 3,70 |
| IDT-160A-D | Interruptor de 160A. Colocación en la derecha | 555x418x157 | 240,16 | 3,70 |
| IDT-250A-I | Interruptor de 250A. Colocación en la izquierda | 555x418x157 | 348,71 | 4,60 |
| IDT-250A-D | Interruptor de 250A. Colocación en la derecha | 555x418x157 | 348,71 | 4,60 |
| IDT-400A-I | Interruptor de 400A. Colocación en la izquierda | 555x418x157 | 484,20 | 6,60 |
| IDT-400A-D | Interruptor de 400A. Colocación en la derecha | 555x418x157 | 484,20 | 6,60 |

INTERRUPTORES DE CORTE CON ANCHO 360 mm (Sistema CA)

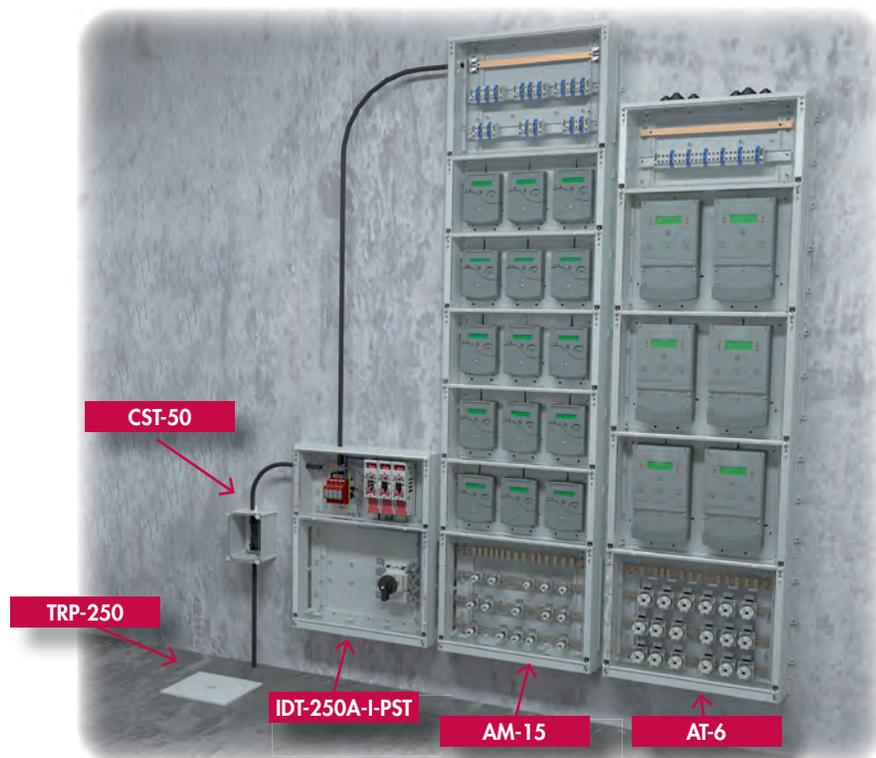
| | | | | |
|---------------|---|-------------|--------|------|
| IDT-160A-44-I | Interruptor de 160A. Colocación en la izquierda | 360X360X170 | 240,16 | 5,36 |
| IDT-160A-44-D | Interruptor de 160A. Colocación en la derecha | 360X360X170 | 240,16 | 5,36 |
| IDT-250A-44-I | Interruptor de 250A. Colocación en la izquierda | 360X360X170 | 348,71 | 5,55 |
| IDT-250A-44-D | Interruptor de 250A. Colocación en la derecha | 360X360X170 | 348,71 | 5,55 |

INTERRUPTORES DE CORTE CON PROTECTOR DE SOBRETENSIONES. HOMOLOGADO FECSA-ENDESA (Sistema SMS)

| | | | | |
|----------------|---|-------------|----------|---|
| IDT-160A-I-PST | Interruptor de 160A con PST. Colocación en la izquierda | 555x689x157 | 1.965,73 | - |
| IDT-160A-D-PST | Interruptor de 160A con PST. Colocación en la derecha | 555x689x157 | 1.965,73 | - |
| IDT-250A-I-PST | Interruptor de 250A con PST. Colocación en la izquierda | 555x689x157 | 1.998,08 | - |
| IDT-250A-D-PST | Interruptor de 250A con PST. Colocación en la derecha | 555x689x157 | 1.998,08 | - |
| IDT-400A-I-PST | Interruptor de 400A con PST. Colocación en la izquierda | 555x689x157 | 2.187,30 | - |
| IDT-400A-D-PST | Interruptor de 400A con PST. Colocación en la derecha | 555x689x157 | 2.187,30 | - |

SUPLEMENTOS DE PRECIO POR:

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-----------------|---|--------------|-------------|----------|
| CST-50 | Caja de seccionamiento a tierra cable hasta 50 mm ² . | 45,33 | 8 | 0,65 |
| CST-150 | Caja de seccionamiento a tierra cable hasta 150 mm ² . | 74,61 | 1 | 2,03 |
| CST-1E25-32 | Caja de seccionamiento a tierra 1 entrada 2 salidas. | 75,18 | 1 | - |
| CAI-43-SMS | Caja de cables entrada | 49,52 | 1 | 1,81 |
| TC-L | Tapa ciega para cierre lateral | 12,11 | 1 | 0,25 |
| PU-PLET | Puente pletinas conexión embarrados | 22,44 | 1 | - |
| | Contador o abonado monofásico en suministros a 230 V. | 7,72 | - | - |
| SOPORTE-SMS | Soporte para instalación de centralizaciones | 187,68 | 1 | - |
| BA-4514 | Brida de unión de centralización, interruptor o caja de cables | 12,21 | 1 | - |
| tt-555x256a-mon | Tapa para módulo de monofásicos y bornas | 65,97 | 1 | - |
| tt-555x384a-mon | Tapa para módulo de trifásicos y embarrado | 86,41 | 1 | - |
| TRP-250 | Tapa de registro para la toma de tierra polyester | 18,33 | 10 | 0,97 |
| TR-230 | Tapa de registro para la toma de tierra hierro | 55,50 | 5 | 3,80 |



SUMINISTRO MONOFÁSICO HASTA 15 kW

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Peso/ud. |
|--------------|--|------------------|--------------|----------|
| UR-CPM-MF2-E | Suministro 1 Monf. Electrónico Bases BUC-00. Según nueva norma GE NNL01300 | 452x330x210 mm | 146,88 | |
| UR-CPM1D2M-E | Suministro 1 Monf. Bases UTE 22x58. | 452x330x210 mm | 93,85 | |
| CA-1M-G | Suministro 1 Monf. Bases DO2-63A. Tapa Transparente | 270x270x170 mm | 61,21 | |
| CA-2M-G | Suministro 2 Monf. Bases DO2-63A. Tapa Transparente | 540x270x170 mm | 120,65 | |



CA-1M-G



UR-CPM-MF2-E

SUMINISTRO TRIFÁSICO HASTA 80A

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Peso/ud. |
|--------------|--|------------------|--------------|----------|
| UR-CPM-MF4-E | Suministro 1 Trif. Electrónico Bases BUC-00. Según nueva norma GE NNL01300 | 535x520x220 mm | 302,89 | |
| UR-CPM2D4M-E | Suministro 1 Trif. Bases UTE 22x58 | 535x520x220 mm | 165,17 | |
| CA-1T-50-G | Suministro 1 Trif. Bases DO2-63A (Hasta 63A) | 270x540x170 mm | 115,22 | |
| CA-1T-80-G | Suministro 2 Trif. Bases NH-00. Cable 25 mm (Hasta 80A) | 720x810x205 mm | 316,51 | |



UR-CPM-MF4-E

SUMINISTROS TRIFÁSICOS SUPERIORES A 80A

EQUIPOS EN CAJA CON TAPA TRANSPARENTE

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Peso/ud. |
|--------------|--|------------------|--------------|----------|
| CA-1T-160A-G | Sum. 1 trifásico hasta 160A. Bases BUC | - | 882,76 | |
| CA-1T-250A-G | Sum. 1 trifásico hasta 250A. Bases BUC | - | 961,05 | |
| CA-1T-400A-G | Sum. 1 trifásico hasta 400A. Bases BUC | - | 1.153,27 | |



CA-1T-250A-G

EQUIPOS EN ARMARIO DE POLYÉSTER

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Peso/ud. |
|---------------|--|------------------|--------------|----------|
| ART-1T-160A-G | Sum. 1 trifásico hasta 160A. Bases BUC | 750x1550x300 | 1.540,25 | |
| ART-1T-250A-G | Sum. 1 trifásico hasta 250A. Bases BUC | 750x1550x300 | 1.663,16 | |
| ART-1T-400A-G | Sum. 1 trifásico hasta 400A. Bases BUC | 750x1550x300 | 1.917,80 | |

ARMARIOS PARA EQUIPOS DE MEDIDA EN ALTA TENSIÓN

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Peso/ud. |
|----------------|------------------------|------------------|--------------|----------|
| ART-75-AT-GESA | Armario para 1 Abonado | 500x750x300mm | 880,69 | |



ART-75-AT-GESA

ARMARIOS DE DISTRIBUCION Y DERIVACION URBANA.

| Código ref. | Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|-----------------------------|------------------|--------------|-------------|----------|
| UR-ADU-3 | 4 Bases tripolares de 400A. | 500x1000x300 | 1.947,11 | 1 | 22,40 |



UR-CSS-400A-BUC

CAJA DE SECCIONAMIENTO LINEAS SUBTERRANEAS EN BAJA TENSION

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-----------------|--|--------------|-------------|----------|
| UR-CSS-400A-BUC | Bases BUC 2 de 400A. Conexión con Terminal. Salida por la parte superior | 275,98 | 1 | 11,80 |
| UR-CSI-E-400A | 6 Bases NH-2 de 400A. Salida por la parte inferior. | 303,25 | 1 | 14,58 |

CAJA DE DISTRIBUCION PARA URBANIZACIONES CON TENDIDO SUBTERRANEO

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|--|--------------|-------------|----------|
| UR-CDPU | Bases NH 2 de 400A. Derivaciones Bases UTE 22x58 de 100A | 301,92 | 1 | 15,20 |



UR-CDPU

CAJAS GENERALES DE PROTECCION (Bases BUC)Normativa ENDESA

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|----------------|--|--------------|-------------|----------|
| GLE-100A-1-BUC | Intensidad 100A Secc. En carga (fusible NH-00) | 172,55 | 1 | 4,6 |
| GLE-100A-7-BUC | Intensidad 100A Secc. En carga (fusible NH-00) | 225,37 | 1 | 5 |
| GLE-160A-7-BUC | Intensidad 160A Secc. En carga (fusible NH-00) | 236,18 | 1 | 8,2 |
| GLE-160A-9-BUC | Intensidad 160A Secc. En carga (fusible NH-00) | 225,04 | 1 | 7,9 |
| GLE-250A-7-BUC | Intensidad 250A Secc. En carga (fusible NH-1) | 309,08 | 1 | 11 |
| GLE-250A-9-BUC | Intensidad 250A Secc. En carga (fusible NH-1) | 298,72 | 1 | 10,7 |
| GLE-400A-7-BUC | Intensidad 400A Secc. En carga (fusible NH-2) | 325,61 | 1 | 11 |
| GLE-400A-9-BUC | Intensidad 400A Secc. En carga (fusible NH-2) | 304,65 | 1 | 10,7 |
| GLE-630A-9-BUC | Intensidad 630A Secc. En carga (fusible NH-3) | 821,36 | - | - |



GLE-250A-7-BUC

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN ESQUEMA 12 (Bases NH)

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-----------------|---|--------------|-------------|----------|
| GLE-250-250A-12 | Intensidad 250A Secc. En carga (fusible NH-1) | 303,18 | 1 | |

CANALERAS PARA CAJAS DE ACOMETIDA Y SECCIONAMIENTO

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|---------------|--|--------------|-------------|----------|
| CANALERA-1 | Canalera para cajas UR-CSI-E-400A y CDPU | 92,73 | 1 | |
| CANALERA-2 | Canalera para cajas UR-CSS-400A-BUC y cajas Generales de Protección (GLE) (1 PIEZA) | 42,10 | 1 | |
| CANALERA-2-2P | Canalera para cajas UR-CSS-400A-BUC y cajas Generales de Protección (GLE) (2 PIEZAS) | 69,35 | 1 | |



CANALERA-1

Accesorios

para centralizaciones y conjuntos individuales
(IBERDROLA, UNIÓN FENOSA, HIDROCANTÁBRICO, ENDESA, FECSA ENDESA,
SEVILLANA ENDESA, ERZ ENDESA Y VIESGO EON-ESPAÑA)



ACCESORIOS PARA CENTRALIZACIONES DE CONTADORES

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|---|--------------|-------------|----------|
| BOE-150/30 | Borne de conexión de 150 mm ² ., embarrado general | 3,23 | 5 | 0,02 |
| BCD-15 | Borne de conexión para pletina de cobre de 15 x 5 mm. | 2,13 | 10 | 0,02 |
| BCD-20 | Borne de conexión para pletina de cobre de 20 x 4 mm. | 1,49 | 10 | 0,02 |
| TAP-60 | Tarjetero para identificación de abonado (policarbonato) | 0,45 | 10 | 0,01 |
| TIA-sn | Tarjeta para identificación de abonado | 0,21 | 10 | 0,01 |
| TCS-1 | Tornillo superior fijación de contador (latón) | 0,58 | 5 | 0,01 |
| TCI-1 | Tornillo inferior fijación de contador (latón) | 0,70 | 10 | 0,01 |
| T-A | Tapón practicable centralización monofásica | 0,46 | 10 | 0,01 |
| T-B | Tapón practicable centralización trifásica | 0,50 | 10 | 0,01 |
| CAP-610 | Capuchón bases Neozed | 2,30 | 1 | 0,01 |

TAPAS PARA CENTRALIZACIONES DE CONTADORES SAFYBOX "SMS"

| | | | | |
|-----------------|--|-------|---|------|
| tt-555x256a-mon | Tapa para módulo de contadores monof. y módulo de bornas de salida | 65,97 | 1 | 0,63 |
| tt-555x384a-mon | Tapa para módulo de contadores trif. y módulo de embarrado | 86,41 | 1 | 0,95 |

CORTACIRCUITOS

| | | | | |
|-----------------|--|-------|----|------|
| BN-63A-bri | Base Neozed de 63A. fijación por brida | 5,25 | 10 | 0,06 |
| BN-63A-pres | Base Neozed de 63A. fijación a presión | 5,95 | 10 | 0,06 |
| BN-63A-torn | Base Neozed de 63A. fijación por tornillos | 5,80 | 10 | 0,06 |
| TRO-63 | Tapón roscado de 63A. | 1,83 | 10 | 0,02 |
| BN-100A-bri | Base Neozed de 100A. fijación por brida | 15,46 | 10 | 0,15 |
| BN-100A-pres-bb | Base Neozed de 100A. fijación a presión | 16,86 | 10 | 0,15 |
| TRO-100 | Tapón roscado de 100A. | 8,77 | 10 | 0,06 |
| TP-100-pres-ala | Tapa protectora de 100A. | 2,16 | 10 | 0,01 |

BASES PORTAFUSIBLES UNIPOLARES CERRADAS (BUC)

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-----------------|--------------------------------------|--------------|-------------|----------|
| BUC-00-100A-7 | Base BUC-100A. Fusibles NH 00 | 41,60 | 1 | 0,30 |
| BUC-00-100A-9 | Base BUC-100A. Fusibles NH 00 | 36,83 | 1 | 0,25 |
| BUC-00-160A-7 | Base BUC-160A. Fusibles NH 00 | 60,89 | 1 | 0,40 |
| BUC-00-160A-9 | Base BUC-160A. Fusibles NH 00 | 42,06 | 1 | 0,30 |
| BUC-1-2-250A-7 | Base BUC-250A. Fusibles NH-1 | 78,82 | 1 | 1,20 |
| BUC-1-2-250A-9 | Base BUC-250A. Fusibles NH-1 | 70,56 | 1 | 1,00 |
| BUC-1-2-250A-10 | Base BUC-250A. Fusibles NH-1 | 81,36 | 1 | 1,30 |
| BUC-1-2-400A-7 | Base BUC-400A. Fusibles NH-1 y NH-2 | 83,84 | 1 | 1,20 |
| BUC-1-2-400A-9 | Base BUC-400A. Fusibles NH-1 y NH-2 | 73,26 | 1 | 1,00 |
| BUC-3-630A-9 | Base BUC-630A. Fusibles NH-3 | 177,83 | 1 | 1,60 |
| NE-40-80-7-2t | Neutro CGP 100A - 160A - 250A - 400A | 27,17 | 1 | 0,20 |
| NE-40-80-9-2t | Neutro CPM | 27,17 | 1 | - |



BOE-150/30



BCD-20



TAP-60



T-A



TCI-1



PUERTAS METÁLICAS PARA CERRAMIENTOS DE HORNACINAS CGP



PUERTAS METÁLICAS PARA CERRAMIENTOS DE HORNACINAS CPM

Puertas metálicas

**Puertas para cerramiento de nichos
para acometidas subterráneas
(Según la ITC-BT-13 del REBT).**



PUERTAS METÁLICAS SALIENTES
(80 mm. de fondo)



PUERTAS METÁLICAS PANELABLES

Características Generales

- Fabricado en chapa de acero galvanizado.
- Para facilitar la ventilación interna, las puertas llevan rejillas realizadas en la puerta.
- Triángulo de Riesgo Eléctrico colocado en la puerta.
- Cierre triangular con posibilidad de colocación de candado. (Bajo pedido se pueden fabricar con los bombines de las diferentes Compañías).

Nota: La parte inferior de la puerta se encontrará a una distancia aproximada de 40 cm del suelo, siempre y cuando la zona no sea presumiblemente inundable, en cuyo caso esta altura deberá aumentarse por encima de este nivel.

**PUERTAS METÁLICAS PARA CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN CGP.
CON CIERRE TRIANGULAR Y POSIBILIDAD DE COLOCACIÓN DE CANDADO (INCLUIDO)**

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | AltoxAnchoxFondo | Und. Embal. | Peso Und. |
|----------------|--|--------------|------------------|-------------|-----------|
| PU-MET-45X30 | Para cerramiento de CGP-63A, 100Ac, 100A. | 69,65 | 450x300 | 1 | 3,75 |
| PU-MET-70X42 | Para cerramiento de CGP-100A-BUC, 160A-BUC, 250A (Bases NH). | 120,80 | 700X420 | 1 | 6,97 |
| PU-MET-70X56 | Para cerramiento de CGP-100A-BUC, 160A-BUC, 250A Esquema 7 | 126,77 | 700X560 | 1 | 7,10 |
| PU-MET-90X50 | Para cerramiento de CGP-250A-BUC, 400A-BUC, 400A (Bases NH). | 150,48 | 900X500 | 1 | 10,36 |
| PU-MET-100X70 | Para cerramiento de CGP EN ESQUEMA 10,250A-BUC, 400A-BUC, 250A(NH) Y 400A(NH). | 227,89 | 1000X700 | 1 | 14,70 |
| PU-MET-70X78 | Para cerramiento de 2 Uds CGP colocadas en horizontal, 2x250A o 2x400A | 176,27 | 700X780 | 1 | 11,73 |
| PU-MET-100X120 | Para cerramiento de BTV, 250A y 400A en Esquema 11, 2 CGP en esquema 10, 2 CGP en esquema 7. | 407,63 | 1000X1200 | 1 | 23,80 |
| PU-MET-125X42 | Para cerramiento de CS (Caja de seccionamiento) + CGP (Caja General de Protección) | 185,30 | 1250X420 | 1 | 14,70 |

PUERTA METÁLICA HC ENERGÍA

| | | | | | |
|-----------------|---|--------|---------|---|-------|
| PU-MET-90X50-ma | Preparada para Bombín HC. (No incluido) | 229,30 | 900x500 | 1 | 10,36 |
|-----------------|---|--------|---------|---|-------|

**PUERTAS METÁLICAS PARA ARMARIOS DE PROTECCION Y MEDIDA CPM.
CON CIERRE TRIANGULAR Y POSIBILIDAD DE COLOCACIÓN DE CANDADO (INCLUIDO)**

| | | | | | |
|---------------|---|--------|----------|---|-------|
| PU-MET-40X54 | Para cerramiento de CPM (1 Monf + Relój, 1 Monof. o 1 Monof. electrónico). | 107,91 | 400x540 | 1 | 5,45 |
| PU-MET-60X60 | Para cerramiento de CPM (1 Trif + Relój, 1 Trif. o 1 Trif. electrónico). | 125,53 | 600X600 | 1 | 7,52 |
| PU-MET-70X78 | Para cerramiento de CPM (2 Monf + Relój, 2 Trif + Relój, Act+Reac+Relój) en 1 solo armario. | 176,27 | 700X780 | 1 | 11,73 |
| PU-MET-140X90 | Para cerramiento de CPM (2 Monf + Relój, 2 Trif + Relój, Act+Reac+Relój, 1 Trif. electrónico) en dos armarios superpuestos. | 292,35 | 1400X900 | 1 | 24,70 |

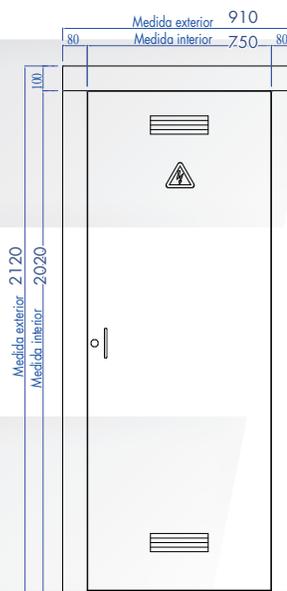
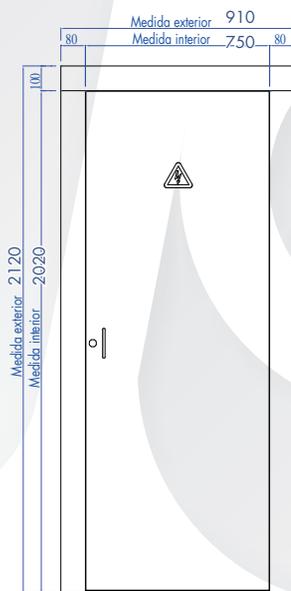
**PUERTAS METÁLICAS PARA CERRAMIENTOS DE HORNACINAS
(SALIENTES) (CON CIERRE TRIANGULAR INCLUIDO Y SIN POSIBILIDAD DE COLOCAR BOMBÍN COMPAÑÍAS)**

| | | | | | |
|----------------|---|--------|------------|---|---|
| PU-MET-40X54-S | Para cerramiento de CPM (1 Monf + Relój, o 1 Monof. electrónico). | 136,11 | 400x540X80 | 1 | - |
| PU-MET-60X60-S | Para cerramiento de CPM (1 Trif + Relój, o 1 Trif. electrónico). | 146,77 | 600X600x80 | 1 | - |
| PU-MET-70X78-S | Para cerramiento de CPM (2 Monf + Relój, o 2 Trif + Relój) | 187,47 | 700X780x80 | 1 | - |
| PU-MET-70x42-S | Para cerramiento de CPM 100A-BUC-160A-BUC-250 (Bases BUC) | 144,53 | 700x420x80 | 1 | - |

**BOMBINES CON LLAVE NORMALIZADOS PARA PUERTAS METÁLICAS SEGÚN COMPAÑÍAS.
(No válidos para puertas SALIENTES ni PANELABLES)**

| | | | | | |
|--------------|--|-------|---|---|------|
| CMT-APM-0 | Cierre triangular con posibilidad de colocación de candado | 6,33 | - | 1 | 0,10 |
| B-ID-NORTE | Bombín IBERDROLA Región NORTE (P. Vasco, Navarra) | 32,94 | - | 1 | 0,15 |
| B-ID-OESTE | Bombín IBERDROLA Región OESTE (Castilla-León) | 32,94 | - | 1 | 0,15 |
| B-ID-CENTRO | Bombín IBERDROLA Región CENTRO (Madrid, Castilla La Mancha, Extremadura) | 32,94 | - | 1 | 0,15 |
| B-ID-LEVANTE | Bombín IBERDROLA Región LEVANTE (Murcia, Valencia) | 32,94 | - | 1 | 0,15 |
| UF-BOMBÍN | Bombín UNIÓN FENOSA | 32,94 | - | 1 | 0,15 |
| V-BOMBÍN | Bombín EON-ESPAÑA (antigua VIESGO) | 32,94 | - | 1 | 0,15 |

**Puerta para local o cuarto de centralizaciones de contadores eléctricos.
Incluyendo cerradura de compañía eléctrica y ventilación.**



Puertas metálicas

Para cuartos de contadores

Características Generales

- Puerta en chapa de acero de 1,2 mm.
- Marco en chapa de acero de 2 mm.
- Tira intumescente.
- Lana de roca de alta densidad.
- Opción de suministro: con o sin ventilación integrada en la puerta.
- Bisagras ocultas.
- Acabado en polyester RAL 7035. (Consultar otro tipo de acabados)
- Bajo demanda, suministro en acabado imitación madera mediante sublimación o blanco.
- Protección EI-2-60 (RF-60) incluyendo ventilación, según Normas UNE-EN 13501-2:2004.
- Señal de riesgo eléctrico Ae10 (105 mm.) según Norma AMYS RA 1.4-10.
- Incluye cerradura homologada de Compañía Eléctrica de zona (ver cuadro de cerraduras)

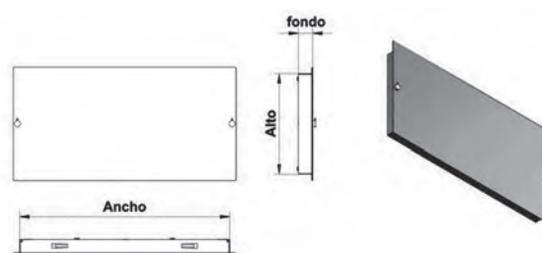
| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Alto x Ancho x Fondo | Peso Und. |
|----------------|-------------------------|--------------|----------------------|-----------|
| UR-PRE-PU-2007 | Premarco de instalación | 90,13 | 2120x910 | - |

PUERTAS PARA LOCALES O CUARTO DE CENTRALIZACIONES DE CONTADORES ELÉCTRICOS. Incluyen cerradura

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Alto x Ancho x Fondo | Peso Und. |
|-------------------|--|--------------|----------------------|-----------|
| PU-2007-60-IDN | Puerta metálica sin ventilación (incluye la cerradura Iberdrola Norte) | 983,23 | 2020x750x20 | 60,00 |
| PU-2007-60-R2-IDN | Puerta metálica con 2 rejillas de ventilación (incluye la cerradura Iberdrola Norte) | 1.488,88 | 2020x750x20 | 78,00 |
| PU-2007-60-IDO | Puerta metálica sin ventilación (incluye la cerradura Iberdrola Oeste) | 983,23 | 2020x750x20 | 60,00 |
| PU-2007-60-R2-IDO | Puerta metálica con 2 rejillas de ventilación (incluye la cerradura Iberdrola Oeste) | 1.488,88 | 2020x750x20 | 78,00 |
| PU-2007-60-IDC | Puerta metálica sin ventilación (incluye la cerradura Iberdrola Centro) | 983,23 | 2020x750x20 | 60,00 |
| PU-2007-60-R2-IDC | Puerta metálica con 2 rejillas de ventilación (incluye la cerradura Iberdrola Centro) | 1.488,88 | 2020x750x20 | 78,00 |
| PU-2007-60-IDL | Puerta metálica sin ventilación (incluye la cerradura Iberdrola Levante) | 983,23 | 2020x750x20 | 60,00 |
| PU-2007-60-R2-IDL | Puerta metálica con 2 rejillas de ventilación (incluye la cerradura Iberdrola Levante) | 1.488,88 | 2020x750x20 | 78,00 |
| PU-2007-60-SE | Puerta metálica sin ventilación (incluye la cerradura Sevillana) | 983,23 | 2020x750x20 | 60,00 |
| PU-2007-60-R2-SE | Puerta metálica con 2 rejillas de ventilación (incluye la cerradura Sevillana) | 1.488,88 | 2020x750x20 | 78,00 |
| PU-2007-60-FEC | Puerta metálica sin ventilación (incluye la cerradura Fecsa) | 983,23 | 2020x750x20 | 60,00 |
| PU-2007-60-R2-FEC | Puerta metálica con 2 rejillas de ventilación (incluye la cerradura Fecsa) | 1.488,88 | 2020x750x20 | 78,00 |

PUERTAS DE REGISTRO DE INSPECCION PARA DERIVACIONES INDIVIDUALES. RF-30

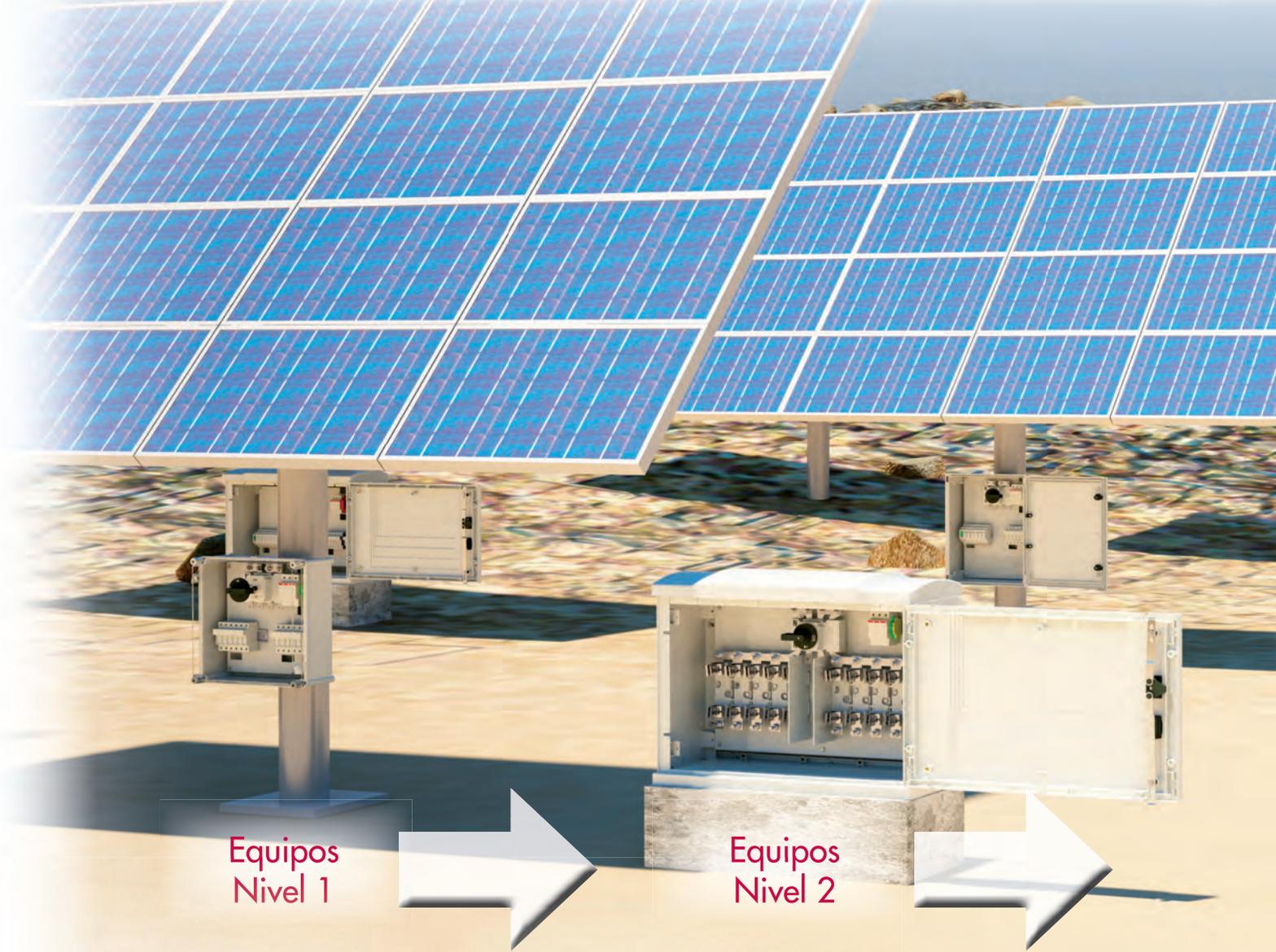
SEGÚN NORMA UNE-EN 13501-2:2004. Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión ITC-BT-15 (RD 842/2002)



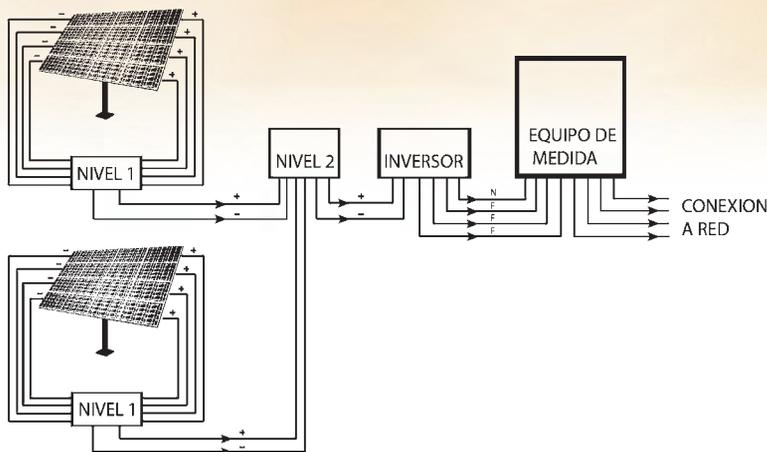
| Referencias | Ancho(mm) | Alto(mm) | Fondo(mm) | Derivaciones individ. 1 fila. (fondo del hueco 15 cm) | Derivaciones individ. 2 filas. (fondo del hueco 30cm) | P.V.P. Euros |
|-------------|-----------|----------|-----------|--|--|--------------|
| UR-RDI-20 | 200 | 200 | 43 | 3 | 6 | 105,00 |
| UR-RDI-30 | 300 | 300 | 43 | 4 | 8 | 109,90 |
| UR-RDI-40 | 400 | 300 | 43 | 6 | 12 | 115,85 |
| UR-RDI-50 | 550 | 350 | 43 | 8 | 16 | 122,50 |
| UR-RDI-65 | 700 | 450 | 43 | 12 | 24 | 143,50 |
| UR-RDI-95 | 1000 | 450 | 43 | 18 | 36 | 175,00 |
| UR-RDI-125 | 1350 | 450 | 43 | 24 | 48 | 295,05 |
| UR-RDI-135 | 1400 | 450 | 43 | 24 | 48 | 300,65 |
| UR-RDI-185 | 1900 | 450 | 43 | 36 | 72 | 413,00 |
| UR-RDI-245 | 2500 | 450 | 43 | 48 | 96 | Consultar |

Características Generales

- Tapa metálica en chapa de acero de 1,2 mm. con aislamiento térmico en su interior.
- Marco oculto en chapa de acero de 2 mm. en forma de "L".
- Tira intumescente.
- Garras metálicas en el propio marco para fijación en obra.
- Acabado en poliéster RAL 7035.
- Sobre demanda, suministro en acabado blanco RAL 9011 ó imitación madera mediante sublimación.
- Protección EI-2-60 (RF-60), según Normas UNE-EN 13501-2:2004.
- Cierre mediante tornillos con sistema de precintado.



Esquema de la instalación



Manual técnico disponible:

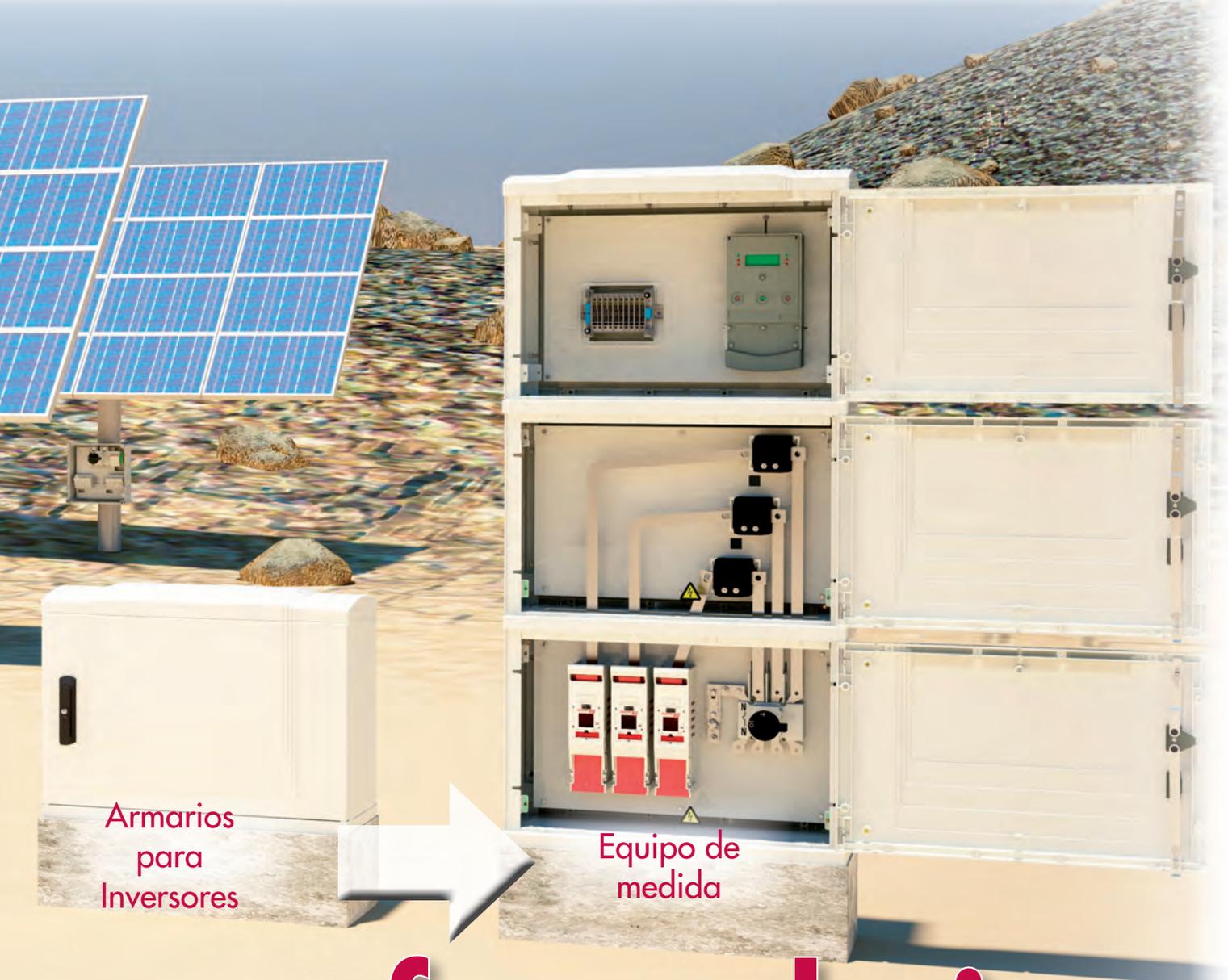
Puede solicitarlo a nuestro Dpto. Comercial o descargarlo de la página web:

www.safybox.com



DATOS RELEVANTES A TENER EN CUENTA PARA DEFINIR LOS EQUIPOS A COLOCAR EN LA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA

- Tensión nominal de la instalación. (Influirá a la hora de definir el interruptor de corte a colocar en el equipo de Nivel 1, en función del número de strings y la intensidad del fusible a colocar en cada uno de ellos).
- Número de strings a conectar en cada equipo e intensidad del fusible a instalar en cada string.
- Equipos incluyendo o no el protector de sobretensiones.
- La instalación de los equipos se va a realizar en interior o en exterior. En el caso de exterior, si van empotrados en muro o bien colocados sobre el suelo en una peana.
- Si los equipos deben incorporar o no sistema de monitorización. (Control y medición de los diferentes parámetros por string)



Armarios
para
Inversores

Equipo de
medida

fotovoltaica

Conjuntos de aparamenta para instalaciones fotovoltaicas

Equipos Nivel 1

Diseñados para la protección eléctrica de los strings de los paneles Fotovoltaicos, de posibles sobretensiones y sobreintensidades. Incluye un interruptor de corte que permite interrumpir la generación del grupo de paneles que estén conectados.

Equipos Nivel 2

Diseñados para la protección eléctrica de los inversores de posibles sobretensiones y sobreintensidades. Incluye un interruptor de corte que permite interrumpir la desconexión de las entradas al inversor de forma segura.

Armarios para Inversores

Armarios para albergar los inversores y otras aplicaciones donde se necesite proteger algún otro elemento.

Armarios para protección de equipos de medida

Armarios para albergar la protección de la línea en corriente alterna, antes de la acometida al equipo de medida.

Equipo de medida

Equipos para la medida de la producción Fotovoltaica. Diferentes modelos dependiendo de la Compañía Eléctrica a la cual se vaya a hacer la conexión y donde se ubique el equipo.

Equipos previstos para una Tensión nominal de la instalación de 1000Vdc y fusibles de 10A para la protección de cada string. La intensidad del interruptor seccionador puede variar en base a la tensión de la instalación y a la intensidad del fusible colocado para la protección de cada string (la intensidad máxima de fusible admisible por cada base 10x38 es de 25A.)



ARMARIO DE EXTERIOR FIJACIÓN A SUELO

| Código ref. | N.º Strings | Ancho x Alto x Fondo (mm) | In Fusibles | Int. Inter | Protec. Sobreten. | P.V.P. Euros |
|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|------------------|-------------------|--------------|
| ART-NV1-2S-MNT | 2 + y 2 - | 500X500X300 | 10A | 125A (1.000 Vdc) | SI | 1.525,63 |
| ART-NV1-4S-MNT | 4 + y 4 - | 500X500X300 | 10A | 125A (1.000 Vdc) | SI | 1.779,19 |
| ART-NV1-6S-MNT | 6 + y 6 - | 750X500X300 | 10A | 125A (1.000 Vdc) | SI | 1.964,52 |
| ART-NV1-8S-MNT | 8 + y 8 - | 750X500X300 | 10A | 125A (1.000 Vdc) | SI | 2.190,58 |
| ART-NV1-10S-MNT | 10 + y 10 - | 750X500X300 | 10A | 200A (1.000 Vdc) | SI | 2.434,79 |
| ART-NV1-12S-MNT | 12 + y 12 - | 750X500X300 | 10A | 200A (1.000 Vdc) | SI | 2.501,92 |



ARMARIO DE EXTERIOR FIJACIÓN A PARED, POSTE O ESTRUCTURA VERTICAL

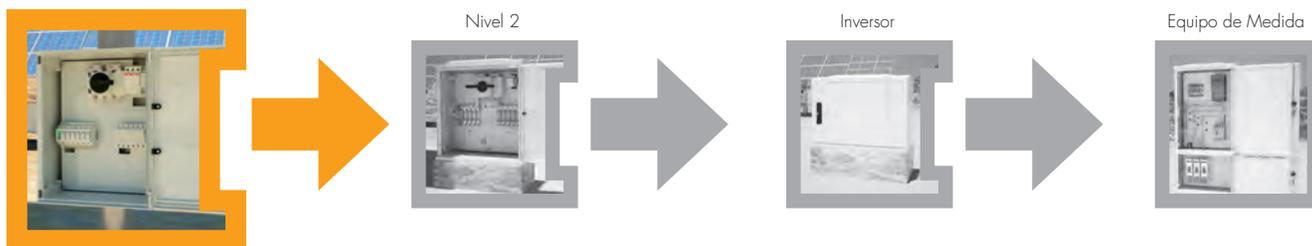
| Código ref. | N.º Strings | Ancho x Alto x Fondo (mm) | In Fusibles | Int. Inter | Protec. Sobreten. | P.V.P. Euros |
|------------------|-------------|---------------------------|-------------|------------------|-------------------|--------------|
| BRES-NV1-2S-MNT | 2 + y 2 - | 500X400X200 | 10A | 125A (1.000 Vdc) | SI | 1.489,85 |
| BRES-NV1-4S-MNT | 4 + y 4 - | 500X400X200 | 10A | 125A (1.000 Vdc) | SI | 1.616,29 |
| BRES-NV1-6S-MNT | 6 + y 6 - | 600X500X200 | 10A | 125A (1.000 Vdc) | SI | 1.791,34 |
| BRES-NV1-8S-MNT | 8 + y 8 - | 600X500X200 | 10A | 125A (1.000 Vdc) | SI | 1.983,26 |
| BRES-NV1-10S-MNT | 10 + y 10 - | 800X600X230 | 10A | 200A (1.000 Vdc) | SI | 2.158,31 |
| BRES-NV1-12S-MNT | 12 + y 12 - | 800X600X230 | 10A | 200A (1.000 Vdc) | SI | 2.284,49 |



CAJA DE Polyester PARA FIJACIÓN A PARED, POSTE O ESTRUCTURA VERTICAL (INTERIOR)

| Código ref. | N.º Strings | Ancho x Alto x Fondo (mm) | In Fusibles | Int. Inter | Protec. Sobreten. | P.V.P. Euros |
|----------------|-------------|---------------------------|-------------|------------------|-------------------|--------------|
| CA-NV1-2S-MNT | 2 + y 2 - | 360X360X170 | 10A | 125A (1.000 Vdc) | SI | 1.416,29 |
| CA-NV1-4S-MNT | 4 + y 4 - | 360X360X170 | 10A | 125A (1.000 Vdc) | SI | 1.542,73 |
| CA-NV1-6S-MNT | 6 + y 6 - | 540X540X170 | 10A | 125A (1.000 Vdc) | SI | 1.717,80 |
| CA-NV1-8S-MNT | 8 + y 8 - | 540X540X170 | 10A | 125A (1.000 Vdc) | SI | 1.896,23 |
| CA-NV1-10S-MNT | 10 + y 10 - | 720X540X170 | 10A | 200A (1.000 Vdc) | SI | 2.071,28 |
| CA-NV1-12S-MNT | 12 + y 12 - | 720X540X170 | 10A | 200A (1.000 Vdc) | SI | 2.197,47 |

CUADROS DE NIVEL 1



Equipos de protección de grupos de paneles, sin dispositivo de monitorización por string, sólo protección.

Equipos previstos para una Tensión nominal de la instalación de 1000Vdc y fusibles de 10A para la protección de cada string. La intensidad del interruptor seccionador puede variar en base a la tensión de la instalación y a la intensidad del fusible colocado para la protección de cada string (la intensidad máxima de fusible admisible por cada base 10x38 es de 25A.)



ARMARIO DE EXTERIOR FIJACIÓN A SUELO

| Código ref. | N.º Strings | Ancho x Alto x Fondo (mm) | In Fusibles | Int. Inter | Protec. Sobreten. | P.V.P. Euros |
|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|------------------|-------------------|--------------|
| ART-NV1-2S-10A | 2 + y 2 - | 500X500X300 | 10A | 125A (1.000 Vdc) | SI | 1.029,95 |
| ART-NV1-4S-10A | 4 + y 4 - | 500X500X300 | 10A | 125A (1.000 Vdc) | SI | 1.036,23 |
| ART-NV1-6S-10A | 6 + y 6 - | 750X500X300 | 10A | 125A (1.000 Vdc) | SI | 1.058,11 |
| ART-NV1-8S-10A | 8 + y 8 - | 750X500X300 | 10A | 125A (1.000 Vdc) | SI | 1.195,48 |
| ART-NV1-10S-10A | 10 + y 10 - | 750X500X300 | 10A | 200A (1.000 Vdc) | SI | 1.213,29 |
| ART-NV1-12S-10A | 12 + y 12 - | 750X500X300 | 10A | 200A (1.000 Vdc) | SI | 1.230,61 |



ARMARIO DE EXTERIOR FIJACIÓN A PARED, POSTE O ESTRUCTURA VERTICAL

| Código ref. | N.º Strings | Ancho x Alto x Fondo (mm) | In Fusibles | Int. Inter | Protec. Sobreten. | P.V.P. Euros |
|------------------|-------------|---------------------------|-------------|------------------|-------------------|--------------|
| BRES-NV1-2S-10A | 2 + y 2 - | 300X400X200 | 10A | 125A (1.000 Vdc) | SI | 850,29 |
| BRES-NV1-4S-10A | 4 + y 4 - | 300X400X200 | 10A | 125A (1.000 Vdc) | SI | 867,79 |
| BRES-NV1-6S-10A | 6 + y 6 - | 400X500X200 | 10A | 125A (1.000 Vdc) | SI | 885,44 |
| BRES-NV1-8S-10A | 8 + y 8 - | 400X500X200 | 10A | 125A (1.000 Vdc) | SI | 970,58 |
| BRES-NV1-10S-10A | 10 + y 10 - | 500X600X230 | 10A | 200A (1.000 Vdc) | SI | 988,14 |
| BRES-NV1-12S-10A | 12 + y 12 - | 500X600X230 | 10A | 200A (1.000 Vdc) | SI | 1.005,70 |



CAJA DE Polyester PARA FIJACIÓN A PARED, POSTE O ESTRUCTURA VERTICAL (INTERIOR)

| Código ref. | N.º Strings | Ancho x Alto x Fondo (mm) | In Fusibles | Int. Inter | Protec. Sobreten. | P.V.P. Euros |
|----------------|-------------|---------------------------|-------------|------------------|-------------------|--------------|
| CA-NV1-2S-10A | 2 + y 2 - | 360X360X170 | 10A | 125A (1.000 Vdc) | SI | 774,46 |
| CA-NV1-4S-10A | 4 + y 4 - | 360X360X170 | 10A | 125A (1.000 Vdc) | SI | 792,03 |
| CA-NV1-6S-10A | 6 + y 6 - | 540X540X170 | 10A | 125A (1.000 Vdc) | SI | 809,59 |
| CA-NV1-8S-10A | 8 + y 8 - | 540X540X170 | 10A | 125A (1.000 Vdc) | SI | 829,20 |
| CA-NV1-10S-10A | 10 + y 10 - | 540X540X170 | 10A | 200A (1.000 Vdc) | SI | 898,52 |
| CA-NV1-12S-10A | 12 + y 12 - | 540X540X170 | 10A | 200A (1.000 Vdc) | SI | 916,07 |

Equipos de protección grupo inversor

Equipos previstos para una Tensión nominal de la instalación de 1000Vdc y fusibles NH-0 de 50A para la protección de cada entrada. La intensidad del interruptor seccionador puede variar en base a la tensión de la instalación y a la intensidad del fusible colocado para la protección de cada entrada. La intensidad máxima de fusible admisible por cada base, dependerá del tamaño de la misma:

NH-0 Intensidad máxima fusible I_{max}(A) 160A.

NH-1 Intensidad máxima fusible I_{max}(A) 250A.

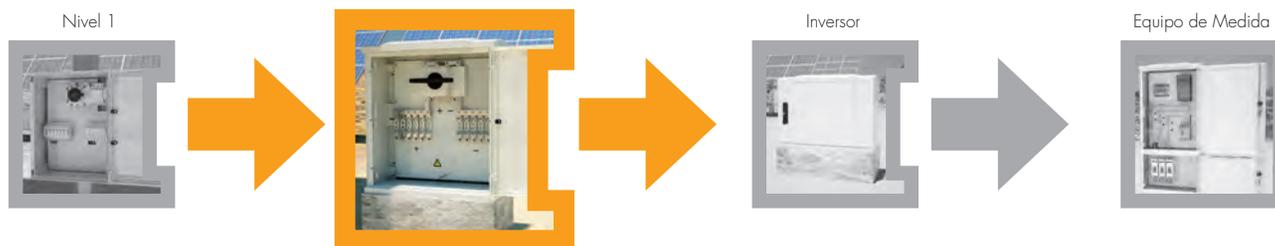
ARMARIO DE EXTERIOR FIJACIÓN A SUELO

| Código ref. | N.º Entradas | Ancho x Alto x Fondo (mm) | In Fusibles | Int. Inter | Protec. Sobreten. | P.V.P. Euros |
|-------------|--------------|---------------------------|-------------|------------|-------------------|--------------|
| ART-NV2-2S | 2 + y 2 - | 500X500X300 | 50A (NH-0) | 250A | NO | 831,65 |
| ART-NV2-3S | 3 + y 3 - | 500X500X300 | 50A (NH-0) | 250A | NO | 855,44 |
| ART-NV2-4S | 4 + y 4 - | 750X750X300 | 50A (NH-0) | 400A | NO | 977,23 |
| ART-NV2-5S | 5 + y 8 - | 750X750X300 | 50A (NH-0) | 400A | NO | 1.001,59 |
| ART-NV2-6S | 6 + y 6 - | 750X750X300 | 50A (NH-0) | 800A | NO | 1.510,51 |
| ART-NV2-7S | 7 + y 7 - | 750X750X300 | 50A (NH-0) | 800A | NO | 1.534,31 |



ART-NV2-6S

CUADROS DE NIVEL 2



ARMARIO DE EXTERIOR FIJACIÓN A PARED, POSTE O ESTRUCTURA VERTICAL

| Código ref. | N.º Entradas | Ancho x Alto x Fondo (mm) | In Fusibles | Int. Inter | Protec. Sobreten. | P.V.P. Euros |
|-------------|--------------|---------------------------|-------------|------------|-------------------|--------------|
| BRES-NV2-2S | 2 + y 2 - | 500X600X230 | 50A (NH-0) | 250A | NO | 790,86 |
| BRES-NV2-3S | 3 + y 3 - | 500X600X230 | 50A (NH-0) | 250A | NO | 814,66 |
| BRES-NV2-4S | 4 + y 4 - | 500X600X230 | 50A (NH-0) | 400A | NO | 1.034,15 |
| BRES-NV2-5S | 5 + y 8 - | 600X800X300 | 50A (NH-0) | 400A | NO | 1.057,95 |
| BRES-NV2-6S | 6 + y 6 - | 600X800X300 | 50A (NH-0) | 800A | NO | 1.471,49 |
| BRES-NV2-7S | 7 + y 7 - | 600X800X300 | 50A (NH-0) | 800A | NO | 1.494,20 |



BRES-NV2-6S

CAJA DE Polyester PARA FIJACIÓN A PARED, POSTE O ESTRUCTURA VERTICAL (INTERIOR)

| Código ref. | N.º Entradas | Ancho x Alto x Fondo (mm) | In Fusibles | Int. Inter | Protec. Sobreten. | P.V.P. Euros |
|-------------|--------------|---------------------------|-------------|------------|-------------------|--------------|
| CA-NV2-2S | 2 + y 2 - | 540X540X170 | 50A (NH-0) | 250A | NO | 708,63 |
| CA-NV2-3S | 3 + y 3 - | 540X540X170 | 50A (NH-0) | 250A | NO | 717,61 |
| CA-NV2-4S | 4 + y 4 - | 540X540X170 | 50A (NH-0) | 400A | NO | 732,44 |
| CA-NV2-5S | 5 + y 8 - | 540X720X205 | 50A (NH-0) | 400A | NO | 772,19 |
| CA-NV2-6S | 6 + y 6 - | 540X720X205 | 50A (NH-0) | 800A | NO | 1.235,00 |
| CA-NV2-7S | 7 + y 7 - | 540X720X205 | 50A (NH-0) | 800A | NO | 1.264,46 |



CA-NV2-6S

Equipos de medida

EQUIPOS PARA CONEXIÓN A RED DE UNA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA (hasta 5 Kw.)

Contador Monofásico Electrónico Bidireccional

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-----------------|--|--------------|-------------|----------|
| CA-1ME-FOT | Caja modular Inst. Interior 1 abonado. Zona Iberdrola | 581,57 | 1 | 7,45 |
| APM-1ME-FOT | Armario exterior Inst. Empotrada 1 abonado. Zona Iberdrola | 582,23 | 1 | 8,93 |
| ART-1ME-FOT | Armario exterior Inst. Superficie 1 abonado. Zona Iberdrola | 795,50 | 1 | 16,70 |
| APM-1ME-FOT-V | Armario exterior Inst. Empotrada 1 abonado. Zona Eon | 509,21 | 1 | 8,93 |
| ART-1ME-FOT-V | Armario exterior Inst. Superficie 1 abonado. Zona Eon | 722,40 | 1 | 16,70 |
| FV-MEP-UF | Caja modular Inst. Interior 1 abonado. Zona Unión Fenosa | 302,73 | 1 | 7,50 |
| A-FV-1MEP-UF | Armario exterior Inst. Superficie 1 abonado. Zona Unión Fenosa | 612,54 | 1 | 21,60 |
| CA-1ME-FOT-SE | caja modular : Inst. interior. 1 Abonado. Zona Sevillana Endesa | 298,01 | 1 | |
| APM-1ME-FOT-SE | Armario exterior 1 abonado. Zona Sevillana Endesa | 178,76 | 1 | |
| UR-TMF-1-FV-BUC | Caja modular inst. interior y exterior. Zona Fecsa Endesa | 1.241,00 | 1 | |
| APM-0-1M-ERZ | Armario exterior 1 abonado inst. empotrada. Zona ERZ Endesa | 144,91 | 1 | |
| ART-1M-ERZ | Armario exterior 1 abonado inst. superficie. Zona ERZ Endesa | 339,49 | 1 | |



CA-1ME-FOT

EQUIPOS PARA CONEXIÓN DE UNA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA (Desde 5 hasta 43,65 Kw.)

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-----------------|--|--------------|-------------|----------|
| CA-1E-FOT | Caja modular Inst. Interior 1 abonado. Zona Iberdrola | 717,19 | 1 | 6,88 |
| APM-1E-FOT | Armario exterior Inst. Empotrada 1 abonado. Zona Iberdrola | 747,83 | 1 | 15,00 |
| ART-1E-FOT | Armario exterior Inst. Superficie 1 abonado. Zona Iberdrola | 983,14 | 1 | 18,40 |
| APM-1E-FOT-V | Armario exterior Inst. Empotrada 1 abonado. Zona Eon | 674,68 | 1 | 15,20 |
| ART-1E-FOT-V | Armario exterior Inst. Superficie 1 abonado. Zona Eon | 865,63 | 1 | 18,60 |
| FV-TEP-UF | Caja modular Inst. Interior 1 abonado. Zona Unión Fenosa | 340,11 | 1 | 8,38 |
| A-FV-1TEP-UF | Armario exterior Inst. Superficie 1 abonado. Zona Unión Fenosa | 809,39 | 1 | 18,60 |
| CA-1E-FOT-SE | caja modular : Inst. interior. 1 Abonado. Zona Sevillana Endesa | 348,87 | 1 | |
| APM-1E-FOT-SE | Armario exterior 1 abonado. Zona Sevillana Endesa | 294,09 | 1 | |
| UR-TMF-1-FV-BUC | Caja modular inst. interior y exterior. Zona Fecsa Endesa | 1.241,00 | 1 | |
| CPM-1TV | Caja modular inst. interior. Zona ERZ Endesa | 141,88 | 1 | |
| APM-1-1T-ERZ | Armario exterior 1 abonado inst. empotrada. Zona ERZ Endesa | 241,15 | 1 | |
| ART-1T-ERZ | Armario exterior 1 abonado inst. superficie. Zona ERZ Endesa | 435,72 | 1 | |



CA-1E-FOT

EQUIPOS PARA CONEXIÓN DE UNA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA

(Desde 43,5 a 100 Kw.)

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|------------------|--|--------------|-------------|----------|
| UR-CIT-E-FOT | Caja modular inst. interior 1 abonado (Iberdrola) | 1.500,77 | 1 | |
| ART-CPM-FOT | Armario inst. Exterior 1 abonado (Iberdrola) | 2.699,12 | 1 | |
| APM-CPM-FOT | Armario empotrar 1 abonado (Iberdrola) | 1.679,33 | 1 | |
| URV-I-06-FOT | Caja modular inst. interior 1 abonado (Eon) | 889,76 | 1 | |
| URV-06-FOT | Armario inst. Exterior 1 abonado (Eon) | 1.154,33 | 1 | |
| FV-TIEI-UF | Caja modular inst. interior 1 abonado (Unión Fenosa) (Interruptor Mag. 160A incluido) | 1.282,96 | 1 | |
| A-FV-TIEI-UF | Armario inst. Exterior 1 abonado (Unión Fenosa) (Interruptor Mag. 160A incluido) | 2.039,97 | 1 | |
| AR-FV-TIEP-UF | Armario inst. Exterior 1 abonado con reparto (Unión Fenosa) (Interruptor Mag. 160A incluido) | 2.719,32 | 1 | |
| URV-I-06-FOT-SE | Armario interior. 1 Abonado. (Sevillana Endesa) | 1.772,86 | 1 | |
| URV-06-FOT-SE | Armario interior. 1 Abonado. (Sevillana Endesa) | 1.919,03 | 1 | |
| UR-TMF-10-NH1 | Caja modular inst. interior y exterior. (Fecsa Endesa) | 930,52 | 1 | |
| URV-I-06-FOT-ERZ | Caja modular inst. interior. (ERZ Endesa) | 889,76 | 1 | |
| URV-06-FOT-3-ERZ | Armario exterior 1 abonado inst. empotrada y de superficie. (ERZ Endesa) | 2.088,45 | 1 | |



UR-CIT-E-FOT

EQUIPOS PARA CONEXIÓN DE UNA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA (Superior a 100 Kw.)

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|---------------|---|--------------|-------------|----------|
| ART-75-AT-ID | Armario interior y exterior 1 abonado. Zona Iberdrola | 880,69 | 1 | |
| ART-77-AT-UF | Armario interior y exterior 1 abonado. Zona Unión Fenosa | 1.663,89 | 1 | |
| ART-75-AT-V | Armario interior y exterior 1 abonado. Zona Eon | 880,69 | 1 | |
| CA-66-AT-SE | Armario interior 1 abonado. Zona Sevillana Endesa | 549,70 | 1 | |
| ART-75-AT-SE | Armario interior y exterior 1 abonado. Zona Sevillana Endesa | 834,85 | 1 | |
| ART-75-AT-ERZ | Armario interior y exterior 1 abonado. Zona ERZ Endesa | 880,69 | 1 | |

CONCENTRADOS DE CONTADORES PARA INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS

(Hasta 5 Kw.) Contador Monof. Electrónico Bidireccional. COLOCACIÓN EXTERIOR

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|----------------|--|--------------|-------------|----------|
| ART-4ME-FOT | Concentrado 4 contadores. 4 abonados. Zona Iberdrola Endesa | 2.192,00 | 1 | 58,80 |
| ART-8ME-FOT | Concentrado 8 contadores. 8 abonados. Zona Iberdrola Endesa | 2.857,54 | 1 | 70,33 |
| ART-12ME-FOT | Concentrado 12 contadores. 12 abonados. Zona Iberdrola Endesa | 3.586,15 | 1 | 83,44 |
| ART-4ME-FOT-V | Concentrado 4 contadores. 4 abonados. Zona Eon | 2.271,98 | 1 | 58,80 |
| ART-8ME-FOT-V | Concentrado 8 contadores. 8 abonados. Zona Eon | 2.937,51 | 1 | 70,33 |
| ART-12ME-FOT-V | Concentrado 12 contadores. 12 abonados. Zona Eon | 3.666,11 | 1 | 83,44 |



ART-8ME-FOT

CONCENTRADOS DE CONTADORES PARA UNA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA

(DESDE 5 KW HASTA 43,5 KW. COLOCACIÓN EXTERIOR).

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|--------------|---|--------------|-------------|----------|
| ART-2E-FOT | Concentrado 2 contadores (2 Ab. Iberdrola o Endesa) | 2.926,81 | 1 | 58,80 |
| ART-3E-FOT | Concentrado 3 contadores (3 Ab. Iberdrola o Endesa) | 3.292,86 | 1 | 70,33 |
| ART-4E-FOT | Concentrado 4 contadores (4 Ab. Iberdrola o Endesa) | 3.306,20 | 1 | 71,53 |
| ART-2E-FOT-V | Concentrado 2 contadores (2 Abonados de Eon) | 3.010,46 | 1 | 58,80 |
| ART-3E-FOT-V | Concentrado 3 contadores (3 Abonados de Eon) | 3.376,49 | 1 | 70,33 |
| ART-4E-FOT-V | Concentrado 4 contadores (4 Abonados de Eon) | 3.389,75 | 1 | 71,53 |

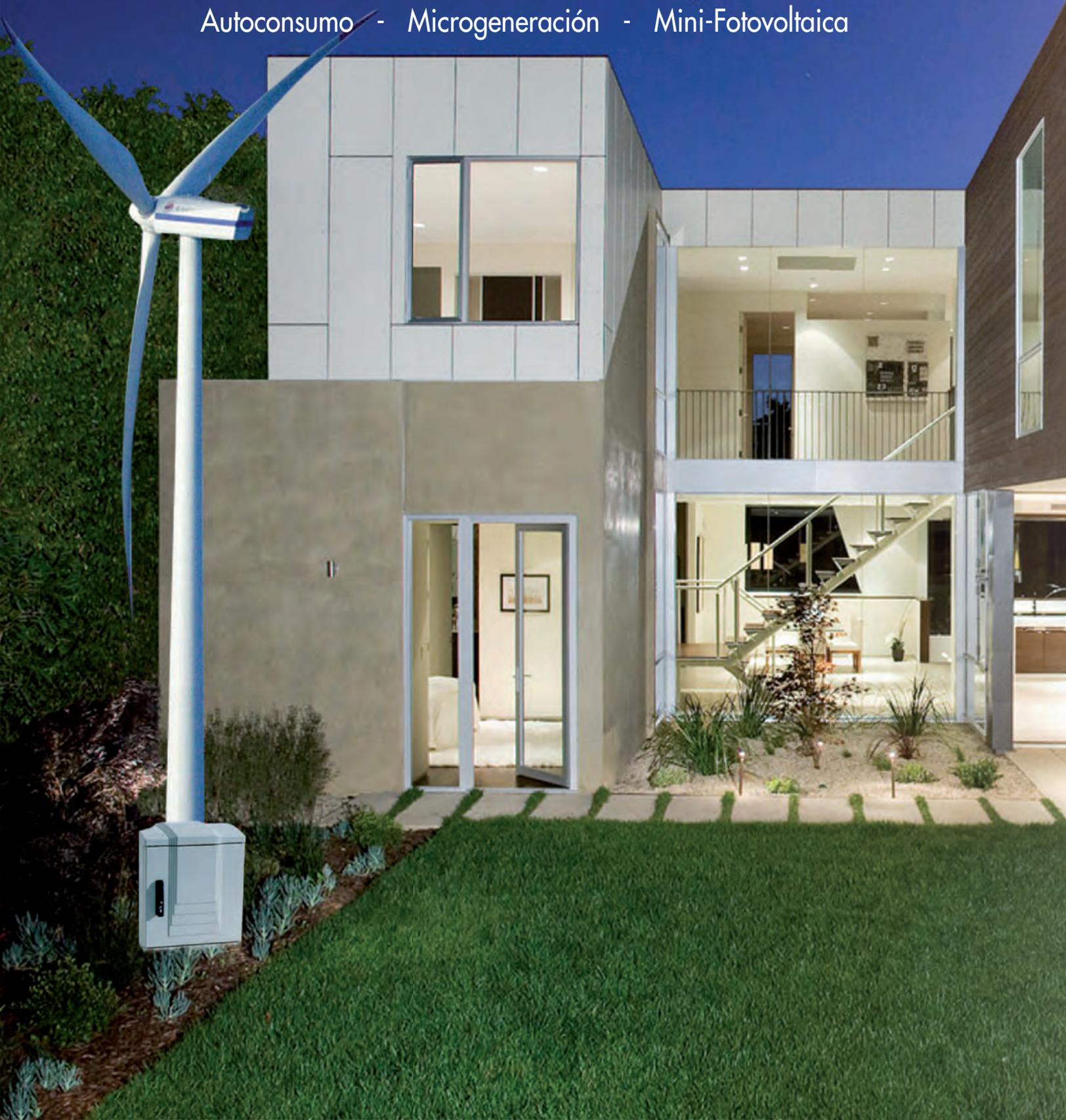


ART-3E-FOT

EQUIPOS DE MEDIDA PARA INSTALACIONES DE

microgeneración

Autoconsumo - Microgeneración - Mini-Fotovoltaica



AUTOCONSUMO - MICROGENERACIÓN

- Los equipos no incluyen la protección desde el contador al inversor.

EQUIPOS PARA CONEXIÓN A RED DE UNA INSTALACION HASTA 5 Kw.

| Código ref. | Descripción (AnchoxAltoxFondo) | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|-------------|---|--------------|-------------|
| CA-1ME-MG | Caja modular Inst. Interior 1 Abonado. Zona Iberdrola. | 581,57 | 1 |
| APM-1ME-MG | Caja exterior Inst. Empotrada 1 Abonado. Zona Iberdrola. | 603,65 | 1 |
| ART-1ME-MG | Caja exterior Inst. Superficie 1 Abonado. Zona Iberdrola. | 795,50 | 1 |
| MG-MEP-UF | Caja modular Inst. Interior 1 Abonado. Zona Unión Fenosa. | 302,74 | 1 |
| A-MG-MEP-UF | Armario exterior Inst. Superficie 1 Abonado. Zona Unión Fenosa. | 612,54 | 1 |

EQUIPOS PARA CONEXIÓN A RED DE UNA INSTALACION DESDE 5 Kw HASTA 43,5 Kw.

| Código ref. | Descripción (AnchoxAltoxFondo) | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|-------------|---|--------------|-------------|
| CA-1E-MG | Caja modular Inst. Interior 1 Abonado. Zona Iberdrola. | 717,19 | 1 |
| APM-1E-MG | Caja exterior Inst. Empotrada 1 Abonado. Zona Iberdrola. | 747,82 | 1 |
| ART-1E-MG | Caja exterior Inst. Superficie 1 Abonado. Zona Iberdrola. | 983,14 | 1 |
| MG-TPE-UF | Caja modular Inst. Interior 1 Abonado. Zona Unión Fenosa. | 340,05 | 1 |
| A-MG-TPE-UF | Armario exterior Inst. Superficie 1 Abonado. Zona Unión Fenosa. | 594,39 | 1 |

EQUIPOS PARA CONEXIÓN A RED DE UNA INSTALACION DESDE 43,5 Kw HASTA 100 Kw.

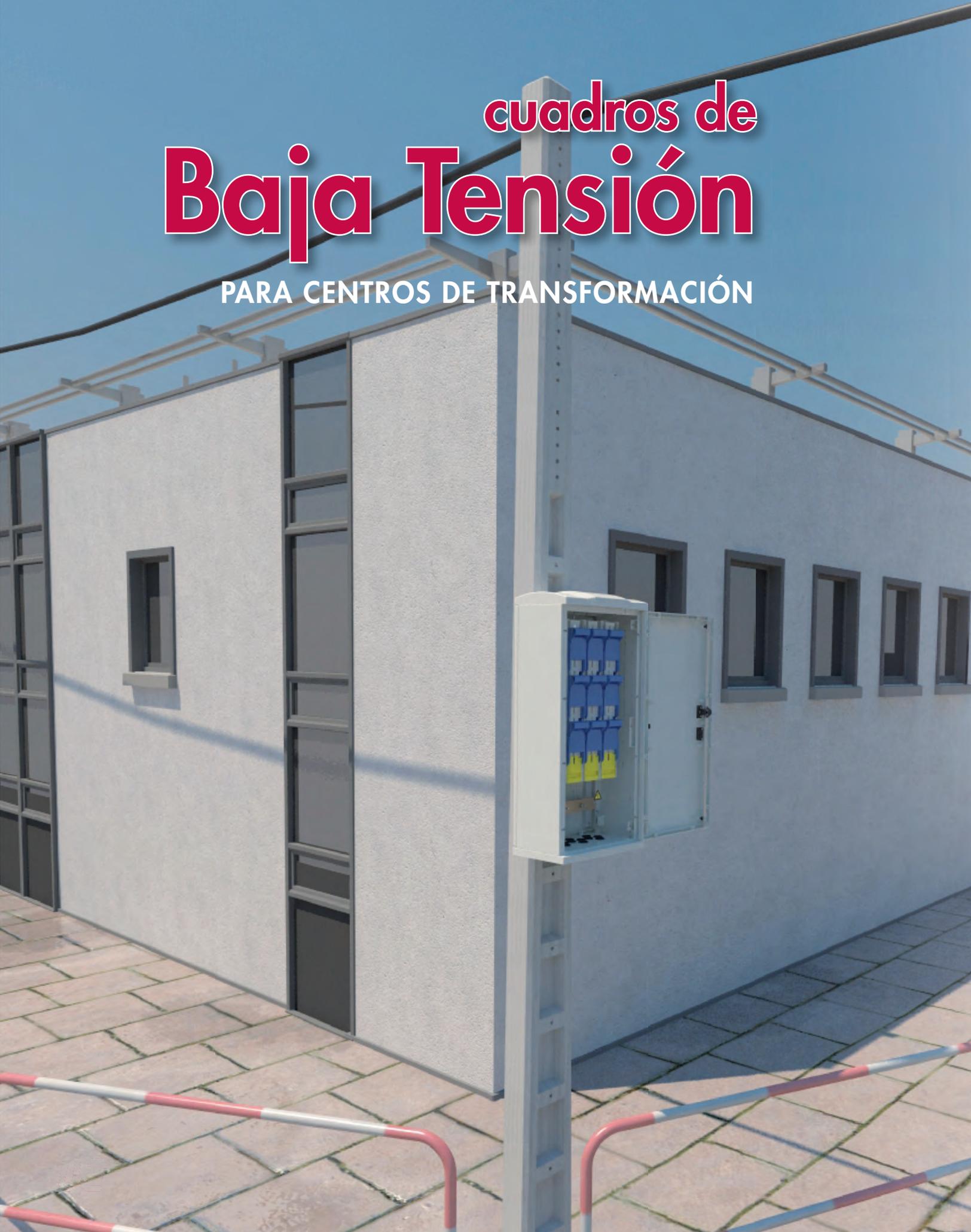
| Código ref. | Descripción (AnchoxAltoxFondo) | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|---------------|---|--------------|-------------|
| UR-CIT-E-MG | Caja modular Inst. Interior 1 Abonado. Zona Iberdrola. | 1.500,77 | 1 |
| APM-CPM-MG | Caja exterior Inst. Empotrada 1 Abonado. Zona Iberdrola. | 1.679,33 | 1 |
| ART-CPM-MG | Caja exterior Inst. Superficie 1 Abonado. Zona Iberdrola. | 2.699,23 | 1 |
| MG-TIEI-UF | Caja modular Inst. Interior 1 Abonado. Zona Unión Fenosa. | 1.282,96 | 1 |
| A-MG-TIEI-UF | Armario exterior Inst. Superficie 1 Abonado. Zona Unión Fenosa. | 2.039,97 | 1 |
| AR-MG-TIEP-UF | Armario exterior Inst. Superficie 1 Abonado con reparto. Zona Unión Fenosa. | 2.719,32 | 1 |

EQUIPOS PARA CONEXIÓN A RED DE UNA INSTALACION SUPERIOR A 100 Kw.

| Código ref. | Descripción (AnchoxAltoxFondo) | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|--------------|---|--------------|-------------|
| ART-75-AT-ID | Armario interior y exterior 1 Abonado. Zona Iberdrola. | 880,69 | 1 |
| ART-77-AT-UF | Armario interior y exterior 1 Abonado. Zona Unión Fenosa. | 1.663,89 | 1 |

cuadros de Baja Tensión

PARA CENTROS DE TRANSFORMACIÓN



CUADROS DE BAJA TENSIÓN PARA CENTROS DE TRANSFORMACIÓN DE ABONADO-INDUSTRIAL

Cuadro de protección de la salida del transformador en CT de hasta 100KVA.
Con orejetas para la fijación a poste o pared.

| Código ref. | Descripción (AnchoxAltoxFondo) | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|---------------|--|--------------|-------------|
| ART-160-C-FUS | Armario para fijación a poste con Interruptor de 160A con fusibles.. | 1.261,62 | 1 |
| ART-250-C-FUS | Armario para fijación a poste con Interruptor de 250A con fusibles. | 1.333,05 | 1 |
| ART-400-C-FUS | Armario para fijación a poste con Interruptor de 400A con fusibles. | 1.728,67 | 1 |

Cuadro de protección de la salida del transformador en CT de hasta 400KVA con varias salidas a cuadros secundarios.
Con orejetas para la fijación a poste o pared.

| Código ref. | Descripción (AnchoxAltoxFondo) | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|-----------------|--|--------------|-------------|
| ART-2BTVC-250-I | 2 Salidas de 250A con Interruptor de 400A. | 2.675,37 | 1 |
| ART-2BTVC-400-I | 2 Salidas de 400A con Interruptor de 400A. | 2.733,94 | 1 |
| ART-3BTVC-250-I | 3 Salidas de 250A con Interruptor de 630A. | 3.426,48 | 1 |
| ART-3BTVC-400-I | 3 Salidas de 400A con Interruptor de 630A. | 3.508,39 | 1 |
| ART-4BTVC-250-I | 4 Salidas de 250A con Interruptor de 630A. | 3.715,08 | 1 |
| ART-4BTVC-400-I | 4 Salidas de 400A con Interruptor de 630A. | 3.788,95 | 1 |



ART-3BTVC-400-I

Cuadro de protección de la salida del transformador en CT de hasta 1000KVA con salida al cuadro general.
Con orejetas para la fijación a poste o pared.

| Código ref. | Descripción (AnchoxAltoxFondo) | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|-------------|--|--------------|-------------|
| ART-630-MG | Con interruptor Automático 630A. 2 Líneas por fase. | 4.326,06 | 1 |
| ART-800-MG | Con interruptor Automático 800A. 4 Líneas por fase. | 6.973,33 | 1 |
| ART-1000-MG | Con interruptor Automático 1000A. 4 Líneas por fase. | 8.602,54 | 1 |
| ART-1250-MG | Con interruptor Automático 1250A. 4 Líneas por fase. | 9.409,26 | 1 |
| ART-1600-MG | Con interruptor Automático 1600A. 4 Líneas por fase. | 11.157,44 | 1 |



ART-1250-MG

CUADROS DE BAJA TENSIÓN PARA CENTROS DE TRANSFORMACIÓN DE COMPAÑÍA

Cuadro de protección para centros de transformación de intemperie. (tipo poste) para Compañías Eléctricas.

Con orejetas metálicas, para la fijación a poste o pared.

CON INTERRUPTOR DE CORTE.

| Código ref. | Descripción (AnchoxAltoxFondo) | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|-----------------|--|--------------|-------------|
| ART-2BTVC-250-I | 2 Salidas de 250A con Interruptor de 400A. | 2.675,37 | 1 |
| ART-2BTVC-400-I | 2 Salidas de 400A con Interruptor de 400A. | 2.733,94 | 1 |
| ART-3BTVC-250-I | 3 Salidas de 250A con Interruptor de 630A. | 3.426,48 | 1 |
| ART-3BTVC-400-I | 3 Salidas de 400A con Interruptor de 630A. | 3.508,39 | 1 |
| ART-4BTVC-250-I | 4 Salidas de 250A con Interruptor de 630A. | 3.715,08 | 1 |
| ART-4BTVC-400-I | 4 Salidas de 400A con Interruptor de 630A. | 3.788,95 | 1 |



ART-3BTVC-400-I

SIN INTERRUPTOR DE CORTE.

| Código ref. | Descripción (AnchoxAltoxFondo) | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|---------------|---------------------------------------|--------------|-------------|
| ART-2BTVC-250 | 2 Salidas de 250A. Entrada a Pletinas | 1.513,53 | 1 |
| ART-2BTVC-400 | 2 Salidas de 400A. Entrada a Pletinas | 1.562,33 | 1 |
| ART-3BTVC-250 | 3 Salidas de 250A. Entrada a Pletinas | 1.850,87 | 1 |
| ART-3BTVC-400 | 3 Salidas de 400A. Entrada a Pletinas | 1.919,14 | 1 |
| ART-4BTVC-250 | 4 Salidas de 250A. Entrada a Pletinas | 2.091,39 | 1 |
| ART-4BTVC-400 | 4 Salidas de 400A. Entrada a Pletinas | 2.152,67 | 1 |



ART-3BTVC-400

ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN URBANA CON ZOCALO PARA SU COLOCACIÓN ENTERRADO.

| Código ref. | Descripción (AnchoxAltoxFondo) | P.V.P. Euros | Und. embal. |
|--------------|------------------------------------|--------------|-------------|
| ART-3-250-F1 | 3 Bases de 250A. Entrada a Base. | 2.133,82 | 1 |
| ART-3-400-F1 | 3 Salidas de 400A. Entrada a Base. | 2.202,19 | 1 |
| ART-3-630-F1 | 3 Salidas de 630A. Entrada a Base. | 2.378,48 | 1 |
| ART-4-250-F1 | 4 Salidas de 250A. Entrada a Base. | 2.373,66 | 1 |
| ART-4-400-F1 | 4 Salidas de 400A. Entrada a Base. | 2.435,62 | 1 |
| ART-4-630-F1 | 4 Salidas de 630A. Entrada a Base. | 2.685,86 | 1 |
| ART-5-250-F1 | 5 Bases de 250A. Entrada a Base. | 3.608,62 | 1 |
| ART-5-400-F1 | 5 Salidas de 400A. Entrada a Base. | 3.717,58 | 1 |
| ART-5-630-F1 | 5 Salidas de 630A. Entrada a Base. | 3.904,02 | 1 |
| ART-6-250-F1 | 6 Salidas de 250A. Entrada a Base. | 3.932,99 | 1 |
| ART-6-400-F1 | 6 Salidas de 400A. Entrada a Base. | 4.066,23 | 1 |
| ART-6-630-F1 | 6 Salidas de 630A. Entrada a Base. | 4.311,85 | 1 |

Nota: El zócalo que se recoge en estos montajes es de 750mm de alto.
Hay la posibilidad de montaje en zócalo F2 de 1.000 mm de alto.



ART-3-400-F1

URIARTE UE



safybox Agua y Gas

armarios para contadores

Características Generales safybox GAS

- Envoltentes fabricados en polyester reforzado con fibra de vidrio moldeado en caliente, de color gris claro RAL-7035.
- Material autoextinguible, hilo incandescente a 960° según norma UNE 20672
- Material de clase térmica F según norma UNE 21305.
- Con grado de protección IP-43 según norma UNE 20324 (EN 60529) e IK-10 de acuerdo con la norma EN 50102.
- Apertura de la puerta hasta 180°.
- Inviolabilidad de las bisagras.
- Nuevo diseño de la puerta, que le confiere una gran dureza al impacto.
- Por medio de una ventilación interior queda eliminada toda posibilidad de condensación.

Características Generales safybox AGUA

- Envoltentes fabricados en polyester reforzado con fibra de vidrio moldeado en caliente, de color gris claro RAL-7035.
- Con buena resistencia a los agentes químicos, corrosión y rayos ultravioleta.
- Nuevo diseño de la puerta, que le confiere gran dureza al impacto.
- Por medio de una ventilación interior queda eliminada toda posibilidad de condensación.
- Con grado de protección IP-43 según norma UNE 20324 e IK-10 según norma UNE-EN 50102.
- Material autoextinguible, hilo incandescente a 960° según norma UNE 20672
- Apertura de la puerta hasta 180°. Inviolabilidad de las bisagras.

Producto Homologado por:



Canal de Isabel II

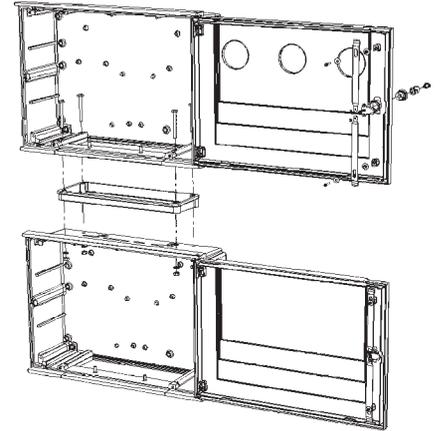


CIERRES

Suministramos los armarios con cierres adaptados a las diferentes exigencias normativas de cada sector (agua, gas, electricidad y telecomunicaciones). Tendiendo siempre al cierre de cuarto de giro, muy sencillo y eficiente.

Los cierres con solapas metálicas para el candado sufren de corrosión y se exfolian fácilmente.

Este problema unido al cierre de golpe, cuyo muelle interno se roña y rompe con facilidad, impiden que el armario se cierre correctamente y esto aumenta gravemente el riesgo de accidente.



MODULARIDAD

Los armarios se pueden unir entre si para configurar los diferentes equipos mediante bridas de acoplamiento.

DISEÑO

Su avanzado diseño estético le confiere un aspecto poco industrial, para así integrarse mejor en las fachadas y muretes de nuestras casas.

REFUERZOS Y ESPESORES DE PARED

Nuestro armario esta reforzado y dispone de un espesor de pared superior que evita las deformaciones al ser empotrado.

UNIFORMIDAD ESTETICA

Con el mismo armario solucionamos todo tipo de instalaciones de electricidad, agua, gas y telecomunicaciones.



Incluso personalizándolos en el color de la fachada para conseguir una integración total.



* No incluyen contador, ni llaves

ARMARIOS PARA ALOJAMIENTO DE CONTADORES DE AGUA CON DISEÑO URIARTE

| Código ref. | Descripción (AnchoxAltoxFondo) | Cierre | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|---------------|---|-------------|--------------|-------------|----------|
| H2O-0-t | Armario vacío (450x330x210 mm.) | triangular | 56,55 | 1 | 4,33 |
| H2O-1-t | Armario vacío (535x520x220 mm.) | triangular | 104,17 | 1 | 7,00 |
| H2O-2-t | Armario vacío (700x520x220 mm.) | triangular | 147,73 | 1 | 10,27 |
| H2O-0-c | Armario vacío (450x330x210 mm.) | cuadrado | 56,55 | 1 | 4,33 |
| H2O-1-c | Armario vacío (535x520x220 mm.) | cuadrado | 104,17 | 1 | 7,00 |
| H2O-2-c | Armario vacío (700x520x220 mm.) | cuadrado | 147,73 | 1 | 10,27 |
| H2O-0-a | Armario vacío (450x330x210 mm.) | torn. allen | 56,55 | 1 | 4,33 |
| H2O-1-a | Armario vacío (535x520x220 mm.) | torn. allen | 104,17 | 1 | 7,00 |
| H2O-2-a | Armario vacío (700x520x220 mm.) | torn. allen | 147,73 | 1 | 10,27 |
| H2O-0-t/1ml | Armario vacío 1 mirilla (450x330x210 mm.) | triangular | 61,80 | 1 | 4,33 |
| H2O-0-a/1ml | Armario vacío 1 mirilla (450x330x210 mm.) | torn. allen | 61,80 | 1 | 4,33 |
| H2O-0-Emasesa | Armario vacío (450x330x210 mm.) | triangular | 56,55 | 1 | 4,33 |
| H2O-2-Emasesa | Armario vacío (700x520x220 mm.) | triangular | 147,73 | 1 | 10,27 |



H2O-0-t



H2O-0-t (no incluye contador)

ARMARIOS PARA ALOJAMIENTO DE CONTADORES DE AGUA

| Código ref. | Descripción (AnchoxAltoxFondo) | Cierre | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|--------------|---|------------|--------------|-------------|----------|
| H2O-AL-t | Armario vacío (450x300x120) | triangular | 48,42 | 1 | 2,40 |
| H2O-AL-1ml-t | Armario vacío con 1 mirilla (450x300x120) | triangular | 50,64 | 1 | 2,40 |

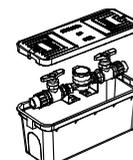
Novedad

ARQUETA DE POLIÉSTER PARA CONTADORES DE AGUA

| Código ref. | Descripción (AnchoxAltoxFondo) | Cierre | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|---|----------|--------------|-------------|----------|
| A-H2O | Arqueta para 1 contador (539x220x210 mm.) | cuadrado | 94,41 | 1 | 6,55 |

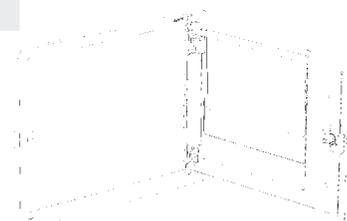


A-H2O



CONJUNTO DE MARCO Y PUERTA PARA CONTADORES DE AGUA

| Código ref. | Descripción (AnchoxAltoxFondo) | Cierre | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-----------------|--------------------------------|-------------|--------------|-------------|----------|
| M-H2O-0-t | Marco con puerta (450x330 mm.) | triangular | 46,53 | 5 | 1,50 |
| M-H2O-0-c | Marco con puerta (450x330 mm.) | cuadrado | 46,53 | 5 | 1,50 |
| M-H2O-0-a | Marco con puerta (450x330 mm.) | torn. allen | 46,53 | 5 | 1,50 |
| M-H2O-0-Emasesa | Marco con puerta (450x330 mm.) | triangular | 46,53 | 5 | 1,50 |
| M-H2O-0-t/1ml | Marco con puerta (450x330 mm.) | triangular | 54,20 | 5 | 1,50 |
| M-H2O-0-a/1ml | Marco con puerta (450x330 mm.) | torn. allen | 54,20 | 5 | 1,50 |



M-H2O-0-t

SUPLEMENTO PARA ARMARIO CON AISLANTE SÓLO EN LA PUERTA

La referencia a indicar sería igual a los modelos anteriores pero con la terminación "P" (de protección)

| Descripción | AnchoxAltoxFondo | P.V.P. Euros |
|--|------------------|--------------|
| Suplemento aislante armario/marco tamaño 0 | 450x330x220 | 8,83 |
| Suplemento aislante armario tamaño 1 | 535x520x220 | 11,19 |
| Suplemento aislante armario tamaño 2 | 700x520x220 | 13,45 |

ACCESORIOS Y LLAVES

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|--------------|-----------------------------|--------------|-------------|----------|
| CMT-APM0-M22 | Cierre triangular (H2O-0-t) | 6,86 | 1 | 0,07 |
| CMC-APM0-M22 | Cierre cuadrado (H2O-0-c) | 6,86 | 1 | 0,07 |
| CMA-APM0-M22 | Cierre allen (H2O-0-a) | 6,86 | 1 | 0,07 |
| LLC-bres | Llave cuadrada de 8 mm. | 1,14 | 1 | 0,02 |
| LLT-corta | Llave triangular de 11 mm. | 1,14 | 1 | 0,02 |

TAPAS DE REGISTRO MULTIUSO

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|---|--------------|-------------|----------|
| TRM-25 | Tapa de registro en polyester cuadrada de 250 mm. | 31,61 | 1 | 1,47 |
| TRM-40 | Tapa de registro en polyester cuadrada de 400 mm. | 64,84 | 1 | 3,85 |

TAPA DE REGISTRO (Color verde integrada con el césped RAL-6005)

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|-------------------------------------|--------------|-------------|----------|
| TRM-40-6005 | Tapa registro multiuso (400x400x28) | 74,11 | 5 | 3,85 |



Armarios para contadores de agua homologados por el Canal de Isabel II (según normas técnicas 2011)



ARMARIO MODELO A-1 CYII (con cierre central único)

Incluye: Cuerpo con soporte en acero inoxidable para sujeción del contador.
Puerta con plancha de material EPS, más placa protectora para protección contra las heladas.
Llave y cierre de cuadradillo con giro loco homologado por el CYII.
Mecanizado en la parte inferior para entrada y salida acometida del contador.

| Código ref. | Contador | Medidas exteriores | P.V.P. Euros |
|---------------|---------------------------------|--------------------|--------------|
| H2O-0-Canal-P | Modelo A-1. Contador de 13 y 20 | 450x330x210 | 133,56 |

ARMARIOS MODELOS A-2 Y A-3 CYII (con cierre de triple acción)

Incluye: Cuerpo
Puerta con plancha de material EPS, más placa protectora para protección contra las heladas.
Llave y cierre de cuadradillo con giro loco homologado por el CYII.
Cierre de la puerta de triple triple acción (3 puntos de cierre) mediante fallebas de aluminio.
Mecanizado en la parte inferior para entrada y salida de la acometida del contador.

| Código ref. | Contador | Medidas exteriores | P.V.P. Euros |
|-----------------|---------------------------------|--------------------|--------------|
| H2O-2-Canal-P | Modelo A-2. Contador de 30 y 40 | 700x520x220 | 213,46 |
| ART-75-2Canal-P | Modelo A-3. Contador de 50 y 65 | 1000x750x300 | 694,55 |

PUERTAS DE ARMARIOS DEL CANAL ISABEL II

Incluye: Puerta con plancha de material EPS, más placa protectora para protección contra las heladas.
Cierre y bisagras.

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros |
|------------------|--|--------------|
| Pu-H2O-0-canal-P | Puerta armario A-1 (incluye cierre) | 66,78 |
| Pu-H2O-2-canal-P | Puerta armario A-2 con triple cierre (incluye cierre) | 106,72 |
| Pu-ART75pycii-m | Puerta armario A-3 con triple cierre (2 piezas) (incluye cierre) | 347,27 |

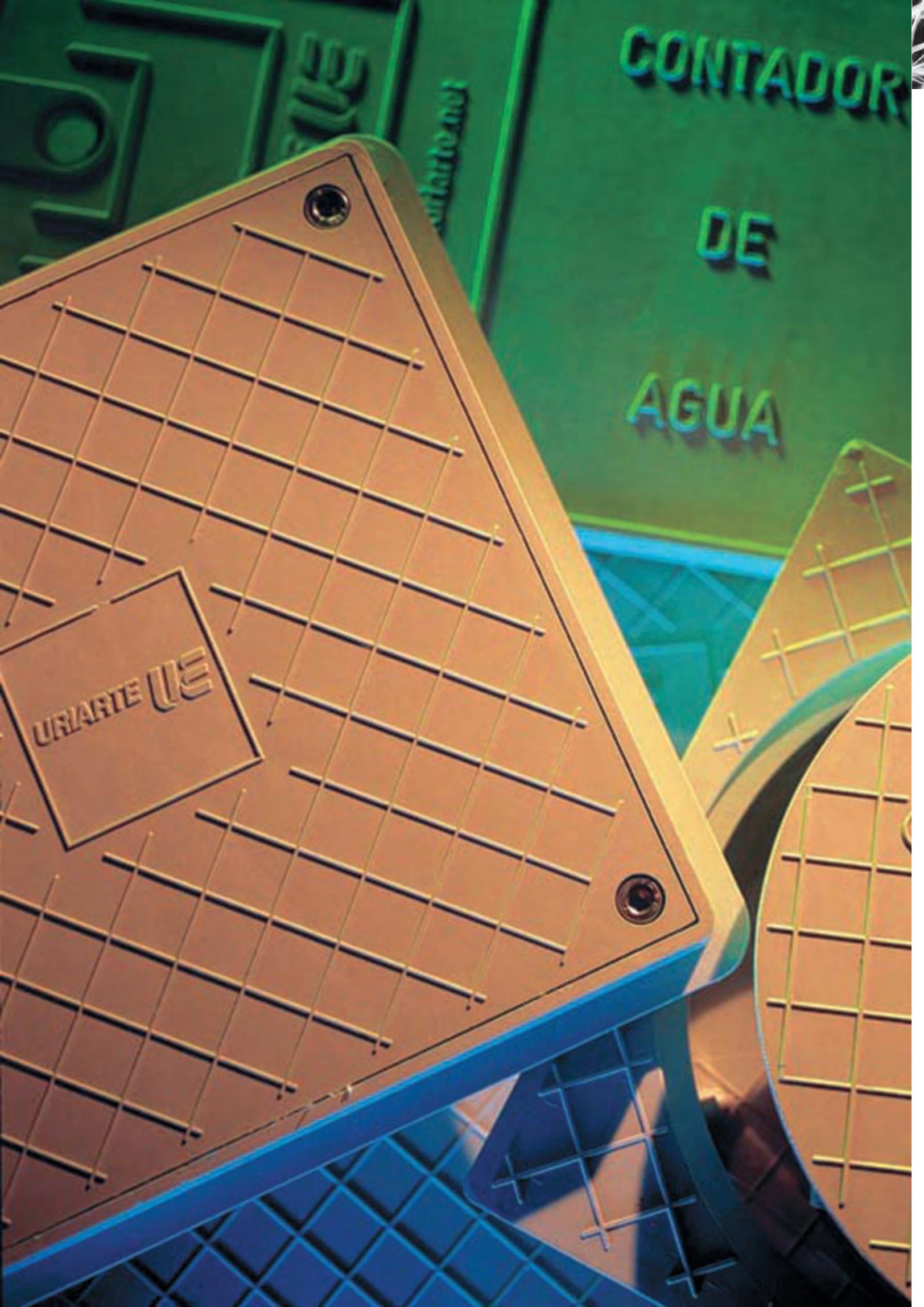
MARCO Y PUERTA DE ARMARIOS DEL CANAL ISABEL II METALICAS

Incluye: Marco, puerta con protección para las heladas, cierre y bisagras.

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros |
|-------------|--|--------------|
| MP-A1-CYII | Marco y puerta metálica para armario A-1 Norma antigua | 60,79 |
| MP-A2-CYII | Marco y puerta metálica para armario A-2 Norma antigua | 93,43 |
| MP-A3-CYII | Marco y puerta metálica para armario A-3 Norma antigua | 296,14 |

ACCESORIOS

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros |
|---------------|---|--------------|
| sop-A1 | Conjunto soporte contador modelo A-1 CYII | 26,73 |
| LLC-bres | Llave cuadradillo 8 mm homologada CYII | 1,14 |
| ejb-apm | Eje bisagra para modelos A-1 y A-2 | 1,08 |
| ll-A1-13 | Conjunto de llaves de entrada y salida para contador de 13" (A-1) | 80,97 |
| ll-A1-20 | Conjunto de llaves de entrada y salida para contador de 20" (A-1) | 80,97 |
| cmgc-H2O-0 | Cierre completo con tornillería para H2O-0-canal-P | 9,13 |
| cmgc-H2O-2 | Cierre completo con tornillería para H2O-2-canal-P | 18,94 |
| cmgc-ART-75-2 | Cierre completo con tornillería para ART-75-2-canal-P | 91,10 |



CARCASAS PARA PROTECCIÓN DE CONTADORES DE GAS

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euro | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|--|-------------|-------------|----------|
| CA-GAS | Protector de contador de gas, modelo G-4 | 18,99 | 40 | 0,55 |



CA-GAS

ARMARIOS VACIOS PARA CONTADOR DE GAS

| Código ref. | Descripción (AnchoxAltoxFondo) | P.V.P. Euro | Und. embal. | Peso/ud. |
|--------------|---|-------------|-------------|----------|
| GAS-0v-c | Armario vacío (350x480x192 mm.) (1 abonado) | 72,28 | 1 | 4,33 |
| GAS-0v-1ml-c | Armario vacío con 1 mirilla (350x480x192 mm.) (1 abonado) | 74,99 | 1 | 4,29 |
| GAS-1 | Armario vacío (535x520x220 mm.) (1 abonado) | 104,19 | 1 | 7,00 |
| GAS-1-1ml | Armario vacío con 1 mirilla (535x520x220 mm.) (1 abonado) | 106,88 | 1 | 7,00 |
| GAS-2 | Armario vacío (700x520x220 mm.) (2 abonados) | 152,14 | 1 | 10,30 |
| GAS-2-2ml | Armario vacío con 2 mirillas (700x520x220 mm.) (2 abonados) | 153,12 | 1 | 10,30 |



GAS-0v-c

ARMARIOS MONTADOS PARA CONTADOR DE GAS (CON CERTIFICADOS)

M.P.B (Media Presión B)

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euro | Und. embal. |
|----------------|--|-------------|-------------|
| GAS-1-MPB-1ml | A-6 Q=6m3./h. PE32 (22-70-13-45) TL1" C/Visor (1 abonado) | 468,90 | 1 |
| GAS-2-MPB-2ml | A-10 Q=10m3./h. PE32 (22-70-13-45) TL1" C/Visor (2 abonados) | 834,03 | 1 |
| GAS-0V-MPB | A-25 Q=25m3./h. PE32 (55-140-N-N) TL1" AC11/2 | 489,11 | 1 |
| GAS-1-MPB | A-50 Q=50m3./h. PE32 (55-140-N-N) TL1" AC21/22 | 701,66 | 1 |
| GAS-1-MPB-6-16 | | 1.217,09 | 1 |

M.P.A (Media Presión A)

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euro | Und. embal. |
|--------------|---|-------------|-------------|
| GAS-0V-MPA-1 | A-6 Q=6m3./h. PE32 (22-N-13-N) CU22 -C/filtro | 260,60 | 1 |
| GAS-2-MPA-2 | A-10 Q=10m3./h. PE32 (22-N-13-N) CU22 -C/filtro | 432,33 | 1 |

ARMARIOS MONTADOS PARA NUEVO CONTADOR G 1.6 (REPSOL)

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euro | Und. embal. |
|-----------------|--|-------------|-------------|
| GAS-0V-G1.6-REP | Calibre contador G-1,6 Q min=0,016m3./h. Q max=3m3./h. Dn Conexiones: 1120x150 | 420,90 | 1 |

UE

safybox

Telecomunicaciones

armarios para telecomunicaciones

Características Generales

- Armarios de polyester reforzado con fibra de vidrio, moldeado en caliente de color gris claro RAL-7035 inalterable a la intemperie
- Material autoextinguible, hilo incandescente a 960° según norma UNE 20672
- Grado de protección IP-65 modelos BRES y CA e IK-10.
- Grado de protección IP-43 modelos APM y ART e IK-10.
- Facilidad para el movimiento por su reducido peso.
- Temperaturas extremas de utilización: -30° y + 120°
- Material fácilmente mecanizable.
- Con gran resistencia a los ambientes químicos y corrosivos, al impacto y a los rayos ultravioletas.
- Apertura de puerta superior a 180°



Armario Registro de pares



Armario Registros principales y secundarios

Armarios Instalación Telecomunicaciones

ARMARIO DE POLYESTER PARA INTERCONEXIÓN Y DISTRIBUCIÓN EN URBANIZACIONES Y POLÍGONOS INDUSTRIALES (Con anagrama de telefónica)

| Código ref. | Descripción (AltoxAchoxFondo) | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|--|--------------|-------------|----------|
| AT-675X550 | Armario Telefónica (780 x 535 x 180 mm.) Para 600 pares máximo. | 700,39 | 1 | 12,85 |



ARMARIOS DE POLYESTER PARA INTERCONEXION Y DISTRIBUCION EN URBANIZACIONES Y POLÍGONOS INDUSTRIALES EN PROYECTOS ICT.

Aplicación en TELEFONIA (TB + RDSI)

| Código ref. | Descripción (AltoxAchoxFondo) | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|--|--------------|-------------|----------|
| BRES-54 | Armario de polyester de 500 x 400 x 200 mm. | 183,56 | 1 | 5,25 |
| PBAG-54 | Placa de aglomerado hidrófugo para BRES-54 | 26,18 | 1 | |
| BRES-65 | Armario de polyester de 600 x 500 x 230 mm. | 215,81 | 1 | 7,93 |
| PBAG-65 | Placa de aglomerado hidrófugo para BRES-65 | 30,62 | 1 | |
| BRES-86 | Armario de polyester de 800 x 600 x 300 mm. | 367,56 | 1 | 12,65 |
| PBAG-86 | Placa de aglomerado hidrófugo para BRES-86 | 33,67 | 1 | |
| ART-57 | Armario de polyester de 500 x 750 x 300 mm | 332,83 | 1 | 17,00 |
| PMAG-57 | Placa de aglomerado hidrófugo para ART-57 | 37,53 | 1 | |
| ART-77 | Armario de polyester de 500 x 750 x 300 mm | 537,90 | 1 | 22,00 |
| PMAG-77 | Placa de aglomerado hidrófugo para ART-77 | 54,16 | 1 | |
| ART-107 | Armario de polyester de 500 x 750 x 300 mm | 602,32 | 1 | 27,00 |
| PMAG-107 | Placa de aglomerado hidrófugo para ART-107 | 49,14 | 1 | |
| F1-750 | Zócalo de polyester para armarios ART-57, ART-77, ART-107 (750 mm de alto) | 364,01 | 1 | 14,50 |
| F2-750 | Zócalo de polyester para armarios ART-57, ART-77, ART-107 (1000 mm de alto) | 378,05 | 1 | 17,20 |



BRES-65

ARMARIO DE POLYESTER PARA INTERCONEXIÓN Y DISTRIBUCIÓN EN URBANIZACIONES Y POLÍGONOS INDUSTRIALES

| Código ref. | Descripción (AltoxAchoxFondo) | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|--|--------------|-------------|----------|
| ART-77 | Armario de polyester de 750 x 750 x 300 mm | 537,90 | 1 | 22,00 |
| PMAL-77 | Placa de aluminio perforada para la fij.de TAP's. | - | 1 | |
| ART-107 | Armario de polyester de 1000 x 750 x 300 mm | 602,32 | 1 | 27,00 |
| PMAL-107 | Placa de aluminio perforada para la fij.de TAP's. | - | 1 | |
| F1-750 | Zócalo de polyester para armarios ART-57, ART-77, ART-107 (750 mm de alto) | 364,01 | 1 | 14,50 |
| F2-750 | Zócalo de polyester para armarios ART-57, ART-77, ART-107 (1000 mm de alto) | 378,05 | 1 | 17,20 |



F1-750

ARMARIOS PARA REGISTROS PRINCIPALES Y SECUNDARIOS

| Código ref. | Descripción (AnchoxAltoxFondo) | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|---|--------------|-------------|----------|
| APM-0-TE | Armario de polyester de 450 x 330 x 210 mm. | 76,65 | 1 | 4,33 |
| PPAG-0 | Placa de aglomerado hidrófugo para APM-0-TE | 39,47 | 1 | |
| APM-1-TE | Armario de polyester de 535 x 520 x 220 mm. | 126,39 | 1 | 7,00 |
| PPAG-1 | Placa de aglomerado hidrófugo para APM-1-TE | 41,12 | 1 | |
| APM-2-TE | Armario de polyester de 700 x 520 x 220 mm. | 186,19 | 1 | 10,30 |
| PPAG-2 | Placa de aglomerado hidrófugo para APM-2-TE | 43,25 | 1 | |



APM-1-TE

ARMARIOS PARA REGISTROS SECUNDARIOS.(Cambio de dirección)

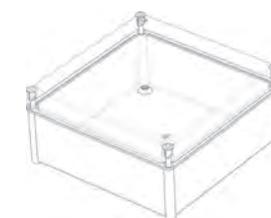
| Código ref. | Descripción (AnchoxAltoxFondo) | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|--|--------------|-------------|----------|
| CA-66-PP | Caja de polyester con placa base lisa de polyester 540x540x125 mm. | 188,40 | 1 | 5,57 |
| CA-66s | Caja de polyester con tapa opaca IP-65. 540 x 540 x 170 mm | 161,55 | 1 | 5,57 |
| PPAG-66 | Placa de aglomerado hidrófugo para ambos modelos. | 31,11 | 1 | |



CA-66-PP

REGISTROS DE PASO

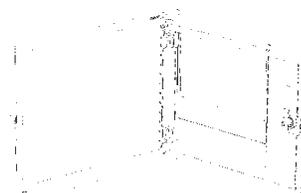
| Código ref. | Descripción (AnchoxAltoxFondo) | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|--|--------------|-------------|----------|
| CA-44-PP | Caja de polyester con placa base lisa de polyester 360x360x125 | 74,52 | 1 | 2,31 |



CA-44-PP

REGISTROS PARA SERVICIOS

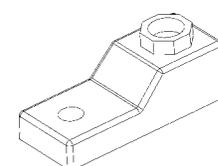
| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|--|--------------|-------------|----------|
| M-APM-0-TE | Marco con puerta de polyester con sello de telecomunicaciones (450 x 330 mm) | 55,45 | 1 | 1,50 |



M-APM-0-TE

Accesorios

| Código ref. | Descripción | P.V.P. Euros | Und. embal. | Peso/ud. |
|-------------|---|--------------|-------------|----------|
| CDB-10 | Cierre de doble barra para armarios BRES. | 9,36 | 1 | 0,04 |
| CML-12 | Cierre con empuñadura manual y llave para armarios BRES. | 11,28 | 1 | 0,07 |
| CBC-13-in | Cierre para bloqueo por candado, acero inoxidable para armarios BRES. | 34,45 | 1 | 0,12 |
| CBC-13 | Cierre para bloque por candado, acero bicromatado para armarios BRES. | 8,78 | 1 | 0,10 |
| OFM-14 | Oreja fijación mural con tornillo(conjunto de 4 unidades) para armarios BRES. | 10,83 | 1 | 0,09 |
| OF-APM | Oreja fijación mural con tornillo(conjunto de 4 unidades) para armarios APM. | 13,75 | 1 | 0,02 |



OFM-14

índice referencias

2015

| Referencia | Página | Precio PVP 2015 |
|---------------|--------|-----------------|
| A-1MEP-UF | 73 | 679,58 |
| A-1TEP-UF | 73 | 752,57 |
| A-2MEP-UF | 73 | 701,99 |
| A-2TEIP-UF | 73 | 1.780,60 |
| A-2TEP-UF | 73 | 823,28 |
| A-FV-1MEP-UF | 112 | 612,54 |
| A-FV-1TEP-UF | 112 | 809,39 |
| A-FV-TIEI-UF | 112 | 2.039,97 |
| A-H2O | 122 | 94,41 |
| AL-APM-O-1ml | 38 | 74,47 |
| AL-CPM1D2M-SE | 89 | 93,85 |
| AL-CPM1E2M-HC | 78 | 149,09 |
| AM-10-FEC | 80 | 1.260,54 |
| AM-10-GES | 99 | 1.260,54 |
| AM-10-HC | 76 | 1.260,54 |
| AM-10-UF | 71 | 1.260,54 |
| AM-10-UN | 91 | 1.260,54 |
| AM-11-FEC | 80 | 1.264,82 |
| AM-11-GES | 99 | 1.264,82 |
| AM-11-HC | 76 | 1.264,82 |
| AM-11-UF | 71 | 1.264,82 |
| AM-11-UN | 91 | 1.264,82 |
| AM-12 | 66 | 1.269,10 |
| AM-12E-4-ERZ | 84 | 1.459,72 |
| AM-12E-ERZ | 84 | 1.551,51 |
| AM-12-EON | 94 | 1.269,10 |
| AM-12-FEC | 80 | 1.269,10 |
| AM-12-GES | 99 | 1.269,10 |
| AM-12-HC | 76 | 1.269,10 |
| AM-12-UF | 71 | 1.269,10 |
| AM-12-UN | 91 | 1.269,10 |
| AM-13-FEC | 80 | 1.494,44 |
| AM-13-GES | 99 | 1.494,44 |
| AM-13-HC | 76 | 1.494,44 |
| AM-13-UF | 71 | 1.494,44 |
| AM-13-UN | 91 | 1.494,44 |
| AM-14-FEC | 80 | 1.498,73 |
| AM-14-GES | 99 | 1.498,73 |
| AM-14-HC | 76 | 1.498,73 |
| AM-14-UF | 71 | 1.498,73 |
| AM-14-UN | 91 | 1.498,73 |
| AM-15 | 66 | 1.503,01 |
| AM-15-EON | 94 | 1.503,01 |
| AM-15-FEC | 80 | 1.503,01 |
| AM-15-GES | 99 | 1.503,01 |
| AM-15-HC | 76 | 1.503,01 |
| AM-15-UF | 71 | 1.503,01 |
| AM-15-UN | 91 | 1.503,01 |
| AM-3 | 66 | 567,39 |
| AM-3E-ERZ | 84 | 571,65 |
| AM-3-EON | 94 | 567,39 |
| AM-3-FEC | 80 | 567,39 |
| AM-3-GES | 99 | 567,39 |
| AM-3-HC | 76 | 567,39 |
| AM-3-UF | 71 | 567,39 |
| AM-3-UN | 91 | 567,39 |
| AM-4E-ERZ | 84 | 687,84 |
| AM-4-FEC | 80 | 792,72 |
| AM-4-GES | 99 | 792,72 |
| AM-4-HC | 76 | 792,72 |
| AM-4-UF | 71 | 792,72 |
| AM-4-UN | 91 | 792,72 |
| AM-5-FEC | 80 | 797,01 |
| AM-5-GES | 99 | 797,01 |
| AM-5-HC | 76 | 797,01 |
| AM-5-UF | 71 | 797,01 |
| AM-5-UN | 91 | 797,01 |
| AM-6 | 66 | 801,29 |
| AM-6E-ERZ | 84 | 839,48 |
| AM-6-EON | 94 | 801,29 |
| AM-6-FEC | 80 | 801,29 |
| AM-6-GES | 99 | 801,29 |
| AM-6-HC | 76 | 801,29 |
| AM-6-UF | 71 | 801,29 |
| AM-6-UN | 91 | 801,29 |
| AM-7-FEC | 80 | 1.026,63 |
| AM-7-GES | 99 | 1.026,63 |
| AM-7-HC | 76 | 1.026,63 |
| AM-7-UF | 71 | 1.026,63 |
| AM-7-UN | 91 | 1.026,63 |
| AM-8E-ERZ | 84 | 1.059,33 |
| AM-8-FEC | 80 | 1.030,91 |

| Referencia | Página | Precio PVP 2015 |
|------------------|---------|-----------------|
| AM-8-GES | 99 | 1.030,91 |
| AM-8-HC | 76 | 1.030,91 |
| AM-8-UF | 71 | 1.030,91 |
| AM-8-UN | 91 | 1.030,91 |
| AM-9 | 66 | 1.035,20 |
| AM-9E-ERZ | 84 | 1.170,87 |
| AM-9-EON | 94 | 1.035,20 |
| AM-9-FEC | 80 | 1.035,20 |
| AM-9-GES | 99 | 1.035,20 |
| AM-9-HC | 76 | 1.035,20 |
| AM-9-UF | 71 | 1.035,20 |
| AM-9-UN | 91 | 1.035,20 |
| A-MG-MEP-UF | 115 | 612,54 |
| A-MG-TEP-UF | 115 | 594,39 |
| A-MG-TIEI-UF | 115 | 2.039,97 |
| APM-0 | 38 | 76,65 |
| APM-0-1M-ERZ | 112 | 144,91 |
| APM-0-1ml-c | 38 | 94,19 |
| APM-0-2ml-c | 38 | 97,23 |
| APM-0-c | 38 | 91,15 |
| APM-0-TE | 129 | 76,65 |
| APM-1 | 38 | 126,39 |
| APM-1-1-ml-c | 38 | 149,22 |
| APM-1-1T-ERZ | 112 | 241,15 |
| APM-1-2ml-c | 38 | 175,51 |
| APM-1-c | 38 | 145,74 |
| APM-1E-FOT | 112 | 747,83 |
| APM-1E-FOT-SE | 112 | 294,09 |
| APM-1E-FOT-V | 112 | 674,68 |
| APM-1E-MG | 115 | 747,82 |
| APM-1ME-FOT | 112 | 582,23 |
| APM-1ME-FOT-SE | 112 | 178,76 |
| APM-1ME-FOT-V | 112 | 509,21 |
| APM-1ME-MG | 115 | 603,65 |
| APM-1-TE | 129 | 126,39 |
| APM-2 | 38 | 186,19 |
| APM-2-2ml-c | 38 | 203,12 |
| APM-2-3ml-c | 38 | 207,86 |
| APM-2-c | 38 | 200,67 |
| APM-2-TE | 129 | 186,19 |
| APM-CPM-FOT | 112 | 1.679,33 |
| APM-CPM-MG | 115 | 1.679,33 |
| AR-1MEP-UF | 73 | 1.115,32 |
| AR-1TEP-UF | 73 | 1.266,35 |
| AR-2MEP-UF | 73 | 1.138,83 |
| AR-2TEIP-UF | 73 | 2.132,37 |
| AR-2TEP-UF | 73 | 1.296,55 |
| AR-FV-TIEP-UF | 112 | 2.719,32 |
| AR-MG-TIEP-UF | 115 | 2.719,32 |
| ART-1000-MG | 117 | 8.602,54 |
| ART-1010-2P | 34 | 1.054,19 |
| ART-1010-2P-IP55 | 34 | 1.140,92 |
| ART-1010-AP-HC | 78 | 1.335,80 |
| ART-105 | 34 | 486,30 |
| ART-105-IP55 | 34 | 510,75 |
| ART-107 | 34-128 | 602,32 |
| ART-107-AT-UF | 74 | 2.193,75 |
| ART-107-IP55 | 34 | 651,96 |
| ART-1250-MG | 117 | 9.409,26 |
| ART-12ME-FOT | 113 | 3.586,15 |
| ART-12ME-FOT-V | 113 | 3.666,11 |
| ART-160-C-FUS | 117 | 1.261,62 |
| ART-1E-FOT | 112 | 983,14 |
| ART-1E-FOT-V | 112 | 865,63 |
| ART-1E-MG | 115 | 983,14 |
| ART-1ME-FOT | 112 | 795,50 |
| ART-1ME-FOT-V | 112 | 722,40 |
| ART-1ME-MG | 115 | 795,50 |
| ART-1M-ERZ | 112 | 339,49 |
| ART-1T-160A-G | 101 | 1.540,25 |
| ART-1T-250A-G | 101 | 1.663,16 |
| ART-1T-400A-G | 101 | 1.917,80 |
| ART-1T-ERZ | 112 | 435,72 |
| ART-250-C-FUS | 117 | 1.333,05 |
| ART-2BTVC-250 | 118 | 1.513,53 |
| ART-2BTVC-250-I | 117-118 | 2.675,37 |
| ART-2BTVC-400 | 118 | 1.562,33 |
| ART-2BTVC-400-I | 117-118 | 2.733,94 |
| ART-2E-FOT | 113 | 2.926,81 |
| ART-2E-FOT-V | 113 | 3.010,46 |
| ART-3-250-F1 | 118 | 2.133,82 |
| ART-3-400-F1 | 118 | 2.202,19 |

| Referencia | Página | Precio PVP 2015 |
|------------------|------------|-----------------|
| ART-3-630-F1 | 118 | 2.378,48 |
| ART-3BTVC-250 | 118 | 1.850,87 |
| ART-3BTVC-250-I | 117-118 | 3.426,48 |
| ART-3BTVC-400 | 118 | 1.919,14 |
| ART-3BTVC-400-I | 117-118 | 3.508,39 |
| ART-3E-FOT | 113 | 3.292,86 |
| ART-3E-FOT-V | 113 | 3.376,49 |
| ART-400-C-FUS | 117 | 1.728,67 |
| ART-4-250-F1 | 118 | 2.373,66 |
| ART-4-400-F1 | 118 | 2.435,62 |
| ART-4-630-F1 | 118 | 2.685,86 |
| ART-4BTVC-250 | 118 | 2.091,39 |
| ART-4BTVC-250-I | 117-118 | 3.715,08 |
| ART-4BTVC-400 | 118 | 2.152,67 |
| ART-4BTVC-400-I | 117-118 | 3.788,95 |
| ART-4E-FOT | 113 | 3.306,20 |
| ART-4E-FOT-V | 113 | 3.389,75 |
| ART-4ME-FOT | 113 | 2.192,00 |
| ART-4ME-FOT-V | 113 | 2.271,98 |
| ART-510-2P | 34 | 654,06 |
| ART-510-2P-IP55 | 34 | 752,18 |
| ART-5-250-F1 | 118 | 3.608,62 |
| ART-5-400-F1 | 118 | 3.717,58 |
| ART-55 | 34 | 286,23 |
| ART-55-IP-55 | 34 | 332,50 |
| ART-5-630-F1 | 118 | 3.904,02 |
| ART-57 | 34-128 | 332,83 |
| ART-57-IP-55 | 34 | 379,15 |
| ART-6-250-F1 | 118 | 3.932,99 |
| ART-630-MG | 117 | 4.326,06 |
| ART-6-400-F1 | 118 | 4.066,23 |
| ART-6-630-F1 | 118 | 4.311,85 |
| ART-710-2P | 34 | 809,57 |
| ART-710-2P-IP55 | 34 | 931,00 |
| ART-75 | 34 | 363,99 |
| ART-75-2-Canal-P | 123 | 694,55 |
| ART-75-AT-ERZ | 86-113 | 880,69 |
| ART-75-AT-GESA | 101 | 880,69 |
| ART-75-AT-HC | 78 | 834,85 |
| ART-75-AT-ID | 69-113-115 | 880,69 |
| ART-75-AT-SE | 89-113 | 834,85 |
| ART-75-AT-V | 96-113 | 880,69 |
| ART-75-IP-55 | 34 | 410,32 |
| ART-77 | 34-128 | 537,90 |
| ART-77-AT-2E | 69 | 1.362,70 |
| ART-77-AT-2E-ERZ | 86 | 1.363,69 |
| ART-77-AT-2E-HC | 78 | 942,06 |
| ART-77-AT-ID | 69 | 1.266,25 |
| ART-77-AT-UF | 74-113-115 | 1.663,89 |
| ART-77-IP-55 | 34 | 585,33 |
| ART-800-MG | 117 | 6.973,33 |
| ART-8ME-FOT | 113 | 2.857,54 |
| ART-8ME-FOT-V | 113 | 2.937,51 |
| ART-CPM-FOT | 112 | 2.699,12 |
| ART-CPM-MG | 115 | 2.699,23 |
| AR-TEIP-UF | 73 | 1.669,64 |
| AR-TEH-160-UF | 73 | 2.631,93 |
| AR-TEH-250-UF | 73 | 2.741,15 |
| AR-TEH-400-UF | 73 | 2.883,60 |
| ART-NV1-10S-10A | 110 | 1.213,29 |
| ART-NV1-10S-MNT | 110 | 2.434,79 |
| ART-NV1-12S-10A | 110 | 1.230,61 |
| ART-NV1-12S-MNT | 110 | 2.501,92 |
| ART-NV1-2S-10A | 110 | 1.029,95 |
| ART-NV1-2S-MNT | 110 | 1.525,63 |
| ART-NV1-4S-10A | 110 | 1.036,23 |
| ART-NV1-4S-MNT | 110 | 1.779,19 |
| ART-NV1-6S-10A | 110 | 1.058,11 |
| ART-NV1-6S-MNT | 110 | 1.964,52 |
| ART-NV1-8S-10A | 110 | 1.195,48 |
| ART-NV1-8S-MNT | 110 | 2.190,58 |
| ART-NV2-2S | 111 | 831,65 |
| ART-NV2-3S | 111 | 855,44 |
| ART-NV2-4S | 111 | 977,23 |
| ART-NV2-5S | 111 | 1.001,59 |
| ART-NV2-6S | 111 | 1.510,51 |
| ART-NV2-7S | 111 | 1.534,31 |
| ART-h600-MG | 117 | 11.157,37 |
| AT-1-63-UF | 71 | 555,14 |
| AT-1-FEC | 80 | 624,75 |
| AT-1-GES | 99 | 624,75 |
| AT-1-HC | 76 | 624,75 |

| Referencia | Página | Precio PVP 2015 |
|--------------|-------------------------|-----------------|
| AT-1-UF | 71 | 624,75 |
| AT-1-UN | 91 | 624,75 |
| AT-2 | 66 | 648,3 |
| AT-2-63-UF | 71 | 578,46 |
| AT-2-BP | 66 | 1.416,23 |
| AT-2E-ERZ | 84 | 802,22 |
| AT-2-EON | 94 | 648,30 |
| AT-2-FEC | 80 | 648,31 |
| AT-2-GES | 99 | 648,31 |
| AT-2-HC | 76 | 648,30 |
| AT-2-UF | 71 | 648,31 |
| AT-2-UN | 91 | 648,31 |
| AT-3 | 66 | 939,57 |
| AT-3-63-UF | 71 | 800,11 |
| AT-3-BP | 66 | 1.982,37 |
| AT-3E-ERZ | 84 | 936,28 |
| AT-3-EON | 94 | 939,57 |
| AT-3-FEC | 80 | 939,57 |
| AT-3-GES | 99 | 939,57 |
| AT-3-HC | 76 | 939,58 |
| AT-3-UF | 71 | 939,57 |
| AT-3-UN | 91 | 939,57 |
| AT-4 | 66 | 1.053,00 |
| AT-4-63-UF | 71 | 823,44 |
| AT-4E-ERZ | 84 | 991,68 |
| AT-4-EON | 94 | 1.053,00 |
| AT-4-FEC | 80 | 1.053,00 |
| AT-4-GES | 99 | 1.053,00 |
| AT-4-HC | 76 | 1.053,00 |
| AT-4-UF | 71 | 1.053,00 |
| AT-4-UN | 91 | 963,14 |
| AT-5-63-UF | 71 | 1.045,09 |
| AT-5-FEC | 80 | 1.254,41 |
| AT-5-GES | 99 | 1.254,41 |
| AT-5-HC | 76 | 1.254,41 |
| AT-5-UF | 71 | 1.254,41 |
| AT-5-UN | 91 | 1.254,41 |
| AT-6 | 66 | 1.277,97 |
| AT-6-63-UF | 71 | 1.068,42 |
| AT-675X550 | 128 | 700,39 |
| AT-6E-ERZ | 84 | 1.430,46 |
| AT-6-FEC | 80 | 1.277,97 |
| AT-6-GES | 99 | 1.277,97 |
| AT-6-HC | 76 | 1.277,97 |
| AT-6-UF | 71 | 1.277,97 |
| AT-6-UN | 91 | 1.277,97 |
| A-TEIP-UF | 73 | 1.184,10 |
| A-TEH-160-UF | 73 | 1.543,77 |
| A-TEH-250-UF | 73 | 1.615,99 |
| A-TEH-400-UF | 73 | 1.914,33 |
| ATS-2 | 88 | 363,32 |
| ATS-2-E | 88 | 372,12 |
| ATS-2R | 88 | 380,26 |
| ATS-3 | 88 | 439,17 |
| ATS-3-E | 88 | 458,25 |
| ATS-3R | 88 | 597,21 |
| ATS-4 | 88 | 615,08 |
| ATS-4-E | 88 | 613,54 |
| ATS-4R | 88 | 622,85 |
| ATS-5 | 88 | 640,45 |
| ATS-5-E | 88 | 663,43 |
| ATS-5R | 88 | 666,34 |
| ATS-6 | 88 | 684,20 |
| ATS-6-E | 88 | 713,77 |
| ATS-6R | 88 | 760,57 |
| ATS-7 | 88 | 769,17 |
| ATS-7-E | 88 | 804,45 |
| ATS-7R | 88 | 795,63 |
| ATS-8 | 88 | 812,66 |
| ATS-8-E | 88 | 854,62 |
| ATS-8R | 88 | 846,81 |
| ATS-9 | 88 | 856,30 |
| ATS-9-E | 88 | 904,91 |
| ba-20-cj | 16 | 7,88 |
| ba-30-cj | 16 | 8,96 |
| ba-40-cj | 16 | 11,07 |
| BA-4514 | 65-67-72-77-81-85-92-95 | 12,21 |
| BA-4514 | 100 | 12,21 |
| ba-apm2 | 39 | 30,91 |
| bas-ART | 35 | 126,30 |
| BAS-BRES | 31 | 106,01 |
| bas-CGP | 70-75-79-87-90-97 | 93,96 |

| Referencia | Página | Precio PVP 2015 |
|------------------|--------|-----------------|
| bcd-15 | 103 | 2,13 |
| bcd-20 | 103 | 1,49 |
| B-ID-CENTRO | 105 | 32,94 |
| B-ID-LEVANTE | 105 | 32,94 |
| B-ID-NORTE | 105 | 32,94 |
| B-ID-OESTE | 105 | 32,94 |
| bn-100A-bri | 103 | 15,46 |
| bn-100A-pres-bb | 103 | 16,86 |
| bn-63A-bri | 103 | 5,25 |
| bn-63A-pres | 103 | 5,95 |
| bn-63A-tor | 103 | 5,80 |
| bo-BRE-ext | 18 | 16,24 |
| boe-150/30 | 103 | 3,23 |
| bo-fi-cont | 15 | 2,35 |
| bo-fi-pla | 15 | 1,54 |
| bo-of-ART | 35 | 19,09 |
| bo-oc-400 | 18 | 12,14 |
| bpd-03 | 16 | 12,83 |
| bps-03 | 16 | 11,72 |
| BRES-325 | 28 | 95,69 |
| BRES-325p | 28 | 128,92 |
| BRES-43 | 28 | 128,64 |
| BRES-43-DER | 88 | 204,67 |
| BRES-43p | 28 | 176,88 |
| BRES-44 | 28 | 138,92 |
| BRES-44p | 28 | 197,66 |
| BRES-54 | 28-128 | 183,56 |
| BRES-54p | 28 | 235,92 |
| BRES-64 | 28 | 203,36 |
| BRES-64p | 28 | 277,31 |
| BRES-65 | 28-128 | 215,81 |
| BRES-65p | 28 | 301,18 |
| BRES-83 | 28 | 271,22 |
| BRES-83p | 28 | 384,17 |
| BRES-86 | 28-128 | 367,56 |
| BRES-86p | 28 | 492,59 |
| BRES-NV1-10S-10A | 110 | 988,14 |
| BRES-NV1-10S-MNT | 110 | 2.158,31 |
| BRES-NV1-12S-10A | 110 | 1.005,70 |
| BRES-NV1-12S-MNT | 110 | 2.284,49 |
| BRES-NV1-2S-10A | 110 | 850,29 |
| BRES-NV1-2S-MNT | 110 | 1.489,85 |
| BRES-NV1-4S-10A | 110 | 867,79 |
| BRES-NV1-4S-MNT | 110 | 1.616,29 |
| BRES-NV1-6S-10A | 110 | 885,44 |
| BRES-NV1-6S-MNT | 110 | 1.791,34 |
| BRES-NV1-8S-10A | 110 | 970,58 |
| BRES-NV1-8S-MNT | 110 | 1.983,26 |
| BRES-NV2-2S | 111 | 790,86 |
| BRES-NV2-3S | 111 | 814,66 |
| BRES-NV2-4S | 111 | 1.034,15 |
| BRES-NV2-5S | 111 | 1.057,95 |
| BRES-NV2-6S | 111 | 1.471,49 |
| BRES-NV2-7S | 111 | 1.494,20 |
| bri-int | 18 | 2,63 |
| bri-int-tor | 18 | 8,47 |
| BTVC-2-250-UF | 74 | 1.558,94 |
| BTVC-2-400-UF | 74 | 1.609,20 |
| BTVC-2-630-UF | 74 | 1.672,83 |
| BTVC-3-250-UF | 74 | 1.906,40 |
| BTVC-3-400-UF | 74 | 1.976,66 |
| BTVC-3-630-UF | 74 | 2.158,40 |
| BTVC-4-250-UF | 74 | 2.154,13 |
| BTVC-4-400-UF | 74 | 2.217,25 |
| BTVC-4-630-UF | 74 | 2.475,01 |
| BTVC-5-250-UF | 74 | 3.353,51 |
| BTVC-5-400-UF | 74 | 3.465,74 |
| BTVC-5-630-UF | 74 | 3.657,76 |
| BTVC-6-250-UF | 74 | 3.687,62 |
| BTVC-6-400-UF | 74 | 3.824,18 |
| BTVC-6-630-UF | 74 | 4.077,84 |
| BUC-00-100A-7 | 103 | 41,60 |
| BUC-00-100A-9 | 103 | 36,83 |
| BUC-00-160A-7 | 103 | 60,89 |
| BUC-00-160A-9 | 103 | 42,06 |
| BUC-1-2-250A-10 | 103 | 81,36 |
| BUC-1-2-250A-7 | 103 | 78,82 |
| BUC-1-2-250A-9 | 103 | 70,56 |
| BUC-1-2-400A-7 | 103 | 83,84 |
| BUC-1-2-400A-9 | 103 | 73,26 |
| BUC-3-630A-9 | 103 | 177,83 |
| C102 | 22 | 0,73 |

| Referencia | Página | Precio PVP 2015 |
|---------------|--------|-----------------|
| C102-T | 22 | 0,34 |
| C103 | 22 | 0,15 |
| C1-ICP | 44 | 44,46 |
| C1-ICPM | 44 | 17,94 |
| C1-TR-4 | 44 | 50,38 |
| C2-ICP | 44 | 60,13 |
| C32-ICP | 44 | 50,49 |
| C34-ICP | 44 | 79,60 |
| C51 | 22 | 2,25 |
| C51-T | 22 | 1,06 |
| C52 | 22 | 3,26 |
| C52-T | 22 | 1,54 |
| C53 | 22 | 4,02 |
| C53-T | 22 | 2,00 |
| C54 | 22 | 6,48 |
| C54-T | 22 | 2,94 |
| CA-215s | 13 | 24,29 |
| CA-1515 | 12 | 22,26 |
| CA-1515s | 13 | 22,47 |
| CA-1E-FOT | 112 | 717,19 |
| CA-1E-FOT-SE | 112 | 348,87 |
| CA-1E-MG | 115 | 717,19 |
| CA-1ME-FOT | 112 | 581,57 |
| CA-1ME-FOT-SE | 112 | 298,01 |
| CA-1ME-MG | 115 | 581,57 |
| CA-1M-ERZ | 87 | 67,59 |
| CA-1M-G | 101 | 61,21 |
| CA-1T-160A-G | 101 | 882,76 |
| CA-1T-250A-G | 101 | 961,05 |
| CA-1T-400A-G | 101 | 1.153,27 |
| CA-1T-50-G | 101 | 115,22 |
| CA-1T-50-G | 101 | 115,22 |
| CA-1T-80-G | 101 | 316,51 |
| CA-1T-80-G | 101 | 316,51 |
| CA-1T-ERZ | 87 | 76,85 |
| CA-215 | 12 | 24,07 |
| CA-220 | 12 | 25,64 |
| CA-220s | 13 | 26,67 |
| CA-2M-G | 101 | 120,65 |
| CA-315 | 12 | 27,71 |
| CA-315s | 13 | 28,84 |
| CA-32 | 12 | 44,55 |
| CA-32s | 13 | 46,34 |
| CA-33 | 12 | 48,62 |
| CA-33-DIF | 82 | 76,87 |
| CA-33s | 13 | 50,43 |
| CA-42 | 12 | 47,24 |
| CA-42s | 13 | 49,14 |
| CA-43 | 12 | 58,00 |
| CA-43a | 12 | 64,12 |
| CA-43as | 13 | 69,37 |
| CA-43s | 13 | 60,30 |
| CA-44 | 12 | 73,77 |
| CA-44a | 12 | 76,90 |
| CA-44as | 13 | 80,01 |
| CA-44-PP | 129 | 74,52 |
| CA-44s | 13 | 74,50 |
| CA-4829 | 13 | 63,41 |
| CA-4840 | 13 | 73,11 |
| CA-5840 | 13 | 93,19 |
| CA-63 | 12 | 80,03 |
| CA-6329 | 13 | 86,22 |
| CA-6340 | 13 | 99,62 |
| CA-63a | 12 | 88,19 |
| CA-63as | 13 | 91,71 |
| CA-63s | 13 | 83,20 |
| CA-64 | 12 | 107,19 |
| CA-64a | 12 | 120,43 |
| CA-64as | 13 | 120,32 |
| CA-64s | 13 | 115,90 |
| CA-66 | 12 | 155,02 |
| CA-66a | 12 | 179,02 |
| CA-66as | 13 | 186,19 |
| CA-66-AT-SE | 89-113 | 549,70 |
| CA-66-PP | 129 | 188,40 |
| CA-66s | 13 | 161,55 |
| CA-66s | 129 | 161,55 |
| CA-84a | 12 | 131,53 |
| CA-84as | 13 | 137,30 |
| CA-86a | 12 | 226,42 |
| CA-86as | 13 | 266,12 |
| CA-GAS | 125 | 18,99 |

| Referencia | Página | Precio PVP 2015 |
|-----------------|------------------|-----------------|
| CAI-43 | 88 | 49,52 |
| CAI-43-SMS | 6567727781859295 | 49,52 |
| CAI-43-SMS | 100 | 49,52 |
| CANALERA 1 | 83-86-102 | 92,73 |
| CANALERA 2 | 83-86-102 | 42,10 |
| Canalera-2-2P | 83-86 | 69,35 |
| CA-NV1-10S-10A | 110 | 898,52 |
| CA-NV1-10S-MNT | 110 | 2.071,28 |
| CA-NV1-12S-10A | 110 | 916,07 |
| CA-NV1-12S-MNT | 110 | 2.197,47 |
| CA-NV1-2S-10A | 110 | 774,46 |
| CA-NV1-2S-MNT | 110 | 1.416,29 |
| CA-NV1-4S-10A | 110 | 792,03 |
| CA-NV1-4S-MNT | 110 | 1.542,73 |
| CA-NV1-6S-10A | 110 | 809,59 |
| CA-NV1-6S-MNT | 110 | 1.717,80 |
| CA-NV1-8S-10A | 110 | 829,20 |
| CA-NV1-8S-MNT | 110 | 1.896,23 |
| CA-NV2-2S | 111 | 708,63 |
| CA-NV2-3S | 111 | 717,61 |
| CA-NV2-4S | 111 | 732,44 |
| CA-NV2-5S | 111 | 772,19 |
| CA-NV2-6S | 111 | 1.235,00 |
| CA-NV2-7S | 111 | 1.264,46 |
| cap-610 | 103 | 0,23 |
| C-apm-1-2-3p | 39 | 19,51 |
| cbc-13 | 31-129 | 17,70 |
| cbc-13-in | 31-129 | 34,45 |
| C-BTVC-2-250-UF | 74 | 1.190,28 |
| C-BTVC-2-400-UF | 74 | 1.247,38 |
| C-BTVC-2-630-UF | 74 | 1.306,09 |
| C-BTVC-3-250-UF | 74 | 1.456,95 |
| C-BTVC-3-400-UF | 74 | 1.506,16 |
| C-BTVC-3-630-UF | 74 | 1.586,23 |
| C-BTVC-4-250-UF | 74 | 1.851,29 |
| C-BTVC-4-400-UF | 74 | 2.001,71 |
| C-BTVC-4-630-UF | 74 | 2.286,17 |
| C-BTVC-5-250-UF | 74 | 2.049,75 |
| C-BTVC-5-400-UF | 74 | 2.313,78 |
| C-BTVC-5-630-UF | 74 | 2.606,46 |
| C-BTVC-6-250-UF | 74 | 2.894,30 |
| C-BTVC-6-400-UF | 74 | 3.238,37 |
| C-BTVC-6-630-UF | 74 | 3.674,65 |
| cc-03-cj | 16 | 20,92 |
| cc-04-cj | 16 | 23,84 |
| ccpd-03 | 16 | 19,18 |
| ccps-03 | 16 | 19,18 |
| ccu-08 | 31 | 9,11 |
| ccu-08T-MG | 35 | 95,00 |
| cdb-10 | 31-129 | 9,36 |
| CE100x100 | 22 | 1,90 |
| CE160x100 | 22 | 3,09 |
| CE200x130 | 22 | 3,75 |
| CE200x200 | 22 | 5,08 |
| CE-32 | 45 | 12,59 |
| CE-40 | 45 | 17,12 |
| CEG100x100 | 22 | 5,00 |
| CEG110x150 | 22 | 5,14 |
| CEG135x160 | 22 | 6,14 |
| CEG170x220 | 22 | 14,86 |
| CEG80x80 | 22 | 2,43 |
| CEPO-32 | 45 | 13,97 |
| CEPO-40 | 45 | 19,53 |
| CEPT-32 | 45 | 15,24 |
| CEPT-40 | 45 | 21,11 |
| CHM-325 | 29 | 50,62 |
| CHM-43 | 29 | 63,71 |
| CHM-44 | 29 | 67,25 |
| CHM-54 | 29 | 85,56 |
| CHM-64 | 29 | 117,32 |
| CHM-65 | 29 | 135,30 |
| CHM-83 | 29 | 156,75 |
| CHM-86 | 29 | 222,15 |
| C-ICP | 44 | 7,78 |
| C-ICPM | 44 | 12,71 |
| cma-APMO-M22 | 122 | 6,86 |
| cmc-APMO-M22 | 122 | 6,86 |
| cmgc-ART-75-2 | 123 | 91,10 |
| cmgc-H2O-0 | 123 | 9,13 |
| cmgc-H2O-2 | 123 | 18,94 |
| cml-12 | 31-129 | 11,28 |
| cml-12T-MG | 35 | 95,00 |

| Referencia | Página | Precio PVP 2015 |
|----------------|--------------------|-----------------|
| CML-12T-MG-UF | 35 | 95,00 |
| cml-APM-0 | 39-105 | 6,33 |
| cml-APM-0-3P | 39 | 12,40 |
| cml-apm0-M22 | 122 | 6,86 |
| cml-APM-2 | 39 | 6,33 |
| CPM-1M | 40 | 61,21 |
| CPM-1M2 | 40 | 65,47 |
| CPM-1ME-UF | 73 | 276,73 |
| CPM-1ME-UF-1B | 73 | 244,90 |
| CPM-1ME-UF-T | 73 | 491,42 |
| CPM-1MS | 40 | 66,98 |
| CPM-1MV | 40 | 125,09 |
| CPM-1N | 40 | 44,75 |
| CPM-1T | 40 | 115,22 |
| CPM-1TA | 40 | 78,53 |
| CPM-1TB | 40 | 89,52 |
| CPM-1TE-UF | 73 | 378,18 |
| CPM-1TE-UF-T | 73 | 605,49 |
| CPM-1TV | 40-112 | 141,88 |
| CPM-1V | 40 | 36,07 |
| CPM-2M | 40 | 120,65 |
| CPM-2ME-UF | 73 | 553,20 |
| CPM-2N | 40 | 46,94 |
| CR-3120 | 53 | 323,22 |
| CR-350 | 53 | 259,76 |
| CR-395 | 53 | 274,48 |
| CS-32 | 45 | 17,20 |
| CS-40 | 45 | 19,35 |
| CSPO-32 | 45 | 21,01 |
| CSPO-40 | 45 | 21,01 |
| CSPT-32 | 45 | 20,05 |
| CSPT-40 | 45 | 22,17 |
| CST-150 | 656772778185889295 | 74,61 |
| CST-150 | 100 | 74,61 |
| CST-1E2S-32 | 656772778185889295 | 75,18 |
| CST-1E2S-32 | 100 | 75,18 |
| CST-50 | 656772778185889295 | 45,33 |
| CST-50 | 100 | 45,33 |
| ctr-11 | 31 | 9,08 |
| d934-m30 | 39 | 0,71 |
| don-4s | 16 | 6,01 |
| dv-g | 17-31 | 3,60 |
| DV-g-IP66 | 17-31 | 17,25 |
| dv-m | 17-31 | 1,32 |
| ejb-apm | 39-123 | 1,08 |
| ejb-BRES | 31 | 1,12 |
| FO-44 | 30 | 265,78 |
| FO-54 | 30 | 265,78 |
| FO-64 | 30 | 292,50 |
| FO-65 | 30 | 312,09 |
| FO-86 | 30 | 344,97 |
| F1-44 | 30 | 290,35 |
| F1-500 | 35 | 291,44 |
| F1-54 | 30 | 290,52 |
| F1-64 | 30 | 316,12 |
| F1-65 | 30 | 341,86 |
| F1-750 | 35-128 | 364,01 |
| F1-86 | 30 | 374,75 |
| F2-44 | 30 | 315,05 |
| F2-500 | 35 | 312,28 |
| F2-54 | 30 | 315,05 |
| F2-64 | 30 | 338,86 |
| F2-65 | 30 | 352,36 |
| F2-750 | 35-128 | 378,05 |
| F2-86 | 30 | 381,39 |
| FV-MEP-UF | 112 | 302,73 |
| FV-TEP-UF | 112 | 340,11 |
| FV-TIEI-UF | 112 | 1.282,96 |
| GAS-0v-1ml-c | 125 | 74,99 |
| GAS-0v-c | 125 | 72,28 |
| GAS-0V-G1.6REP | 125 | 420,90 |
| GAS-0V-MPA-1 | 125 | 260,60 |
| GAS-0V-MPB | 125 | 489,11 |
| GAS-1 | 125 | 104,19 |
| GAS-1-1ml | 125 | 106,88 |
| GAS-1-MPB | 125 | 701,66 |
| GAS-1-MPB1ml | 125 | 468,90 |
| GAS-1MPB-6-16 | 125 | 1.217,09 |
| GAS-2 | 125 | 152,14 |
| GAS-2-2ml | 125 | 153,12 |
| GAS-2-MPA-2 | 125 | 432,33 |
| GAS-2-MPB-2ml | 125 | 834,03 |

| Referencia | Página | Precio PVP 2015 |
|------------------|--------------|-----------------|
| GL-100A-1-BUC | 70-75-79-90 | 134,85 |
| GL-100A-5-BUC | 79 | 167,77 |
| GL-100A-7 | 90 | 110,79 |
| GL-100A-7-BUC | 70-75-79 | 245,65 |
| GL-100A-7-BUCUN | 93 | 245,65 |
| GL-100A-8a-BUC | 87 | 282,62 |
| GL-100A-9-BUC | 79 | 230,81 |
| GL-100Ac-7-8 | 90 | 62,66 |
| GL-160A-7 | 90 | 189,42 |
| GL-160A-7-BUC | 70-75 | 257,43 |
| GL-160A-7-BUC-63 | 70-75 | 270,54 |
| GL-160A-7-BUC-B | 93 | 273,87 |
| GL-160A-7-BUCUN | 93 | 257,43 |
| GL-160A-9 | 90 | 170,47 |
| GL-160A-9-BUC | 70 | 245,29 |
| GL-160A-9-BUCUN | 93 | 245,11 |
| GL-250A-10-BUC | 70-75 | 473,78 |
| GL-250A-10-BUC-B | 75 | 641,17 |
| GL-250A-11-BUC | 70-75 | 868,14 |
| GL-250A-11-BUC-B | 75 | 1.008,66 |
| GL-250A-12-BUC | 75 | 935,56 |
| GL-250A-12-BUC-B | 75 | 998,90 |
| GL-250A-14-BUC | 75 | 583,11 |
| GL-250A-14-BUC-B | 75 | 603,30 |
| GL-250A-7 | 90 | 220,92 |
| GL-250A-7-BUC | 70-75-79 | 388,95 |
| GL-250A-7-BUC-B | 93 | 406,39 |
| GL-250A-7-BUCUN | 93 | 388,95 |
| GL-250A-9 | 90 | 198,29 |
| GL-250A-9-BUC | 70-75-79 | 372,14 |
| GL-250A-9-BUCUN | 93 | 377,50 |
| GL-400A-10-BUC | 75 | 633,43 |
| GL-400A-14-ART | 93 | 694,93 |
| GL-400A-14-BUC | 75 | 588,43 |
| GL-400A-7 | 90 | 299,83 |
| GL-400A-7-BUC | 70-75-79 | 405,62 |
| GL-400A-7-BUCUN | 93 | 405,62 |
| GL-400A-9 | 90 | 264,37 |
| GL-400A-9-BUC | 70-75-79 | 379,53 |
| GL-400A-9-BUCUN | 93 | 392,29 |
| GL-40A-1-2-3-4 | 90 | 47,35 |
| GL-40A-7-8 | 90 | 58,71 |
| GL-630A-14-ART | 93 | 1.017,76 |
| GL-630A-7-HC | 79 | 560,25 |
| GL-630A-9-HC | 79 | 516,98 |
| GLBTVC-2502 | 70 | 1.547,49 |
| GLBTVC-2502-T | 70 | 2.220,82 |
| GLBTVC-2503 | 70 | 1.795,64 |
| GLBTVC-2503-ani | 70 | 1.778,52 |
| GLBTVC-2503-T | 70 | 2.513,73 |
| GLBTVC-2504 | 70 | 2.240,12 |
| GLBTVC-2504-ani | 70 | 2.240,12 |
| GLBTVC-2504-T | 70 | 2.966,76 |
| GLBTVC-4002 | 70 | 1.667,02 |
| GLBTVC-4002-T | 70 | 2.505,02 |
| GLBTVC-4003 | 70 | 1.938,33 |
| GLBTVC-4003-ani | 70 | 1.938,33 |
| GLBTVC-4003-T | 70 | 2.602,01 |
| GLBTVC-4004 | 70 | 2.297,89 |
| GLBTVC-4004-ani | 70 | 2.332,71 |
| GLBTVC-4004-T | 70 | 2.988,57 |
| GLE-100A-1-BUC | 83-90-102 | 172,55 |
| GLE-100A-7-BUC | 83-87-90-102 | 225,37 |
| GLE-160A-7-BUC | 83-87-90-102 | 236,18 |
| GLE-160A-9-BUC | 83-87-90-102 | 225,04 |
| GLE-160A-9-CSS | 87 | 530,7 |
| GLE-250-250A-12 | 83-102 | 303,18 |
| GLE-250A-7-BUC | 83-87-90-102 | 309,08 |
| GLE-250A-9-BUC | 83-87-90-102 | 298,72 |
| GLE-250A-9-CSS | 87 | 604,38 |
| GLE-400A-7-BUC | 83-87-90-102 | 325,61 |
| GLE-400A-9-BUC | 83-87-90-102 | 304,65 |
| GLE-400A-9-CSS | 87 | 672,98 |
| GLE-630A-9-BUC | 83-87-90-102 | 821,36 |
| GLV-100A-1-BUC | 97 | 188,09 |
| GLV-100A-8-BUC | 97 | 250,19 |
| GLV-160A-8-BUC | 97 | 257,43 |
| GLV-250A-10-BUC | 97 | 617,18 |
| GLV-250A-11-BUC | 97 | 996,10 |
| GLV-250A-12-BUC | 97 | 1.082,08 |
| GLV-250A-14-BUC | 97 | 400,36 |
| GLV-250A-8-BUC | 97 | 388,95 |

| Referencia | Página | Precio PVP 2015 |
|-----------------|-------------------------|-----------------|
| GLV-400A-10-BUC | 97 | 619,48 |
| GLV-400A-14-BUC | 97 | 417,24 |
| GLV-400A-8-BUC | 97 | 405,61 |
| GLV-630A-9-BUC | 97 | 862,42 |
| GUE | 45 | 0,71 |
| GUS | 45 | 0,71 |
| H2O-0-a | 122 | 56,55 |
| H2O-0-a/1ml | 122 | 61,80 |
| H2O-0-c | 122 | 56,55 |
| H2O-0-Canal-P | 123 | 133,56 |
| H2O-0-Emesasa | 122 | 56,55 |
| H2O-0-t | 122 | 56,55 |
| H2O-0-t/1ml | 122 | 61,80 |
| H2O-1-a | 122 | 104,17 |
| H2O-1-c | 122 | 104,17 |
| H2O-1-t | 122 | 104,17 |
| H2O-2-a | 122 | 147,73 |
| H2O-2-c | 122 | 147,73 |
| H2O-2-Canal-P | 123 | 213,46 |
| H2O-2-Emesasa | 122 | 147,73 |
| H2O-2-t | 122 | 147,73 |
| H2O-AL-1ml-t | 122 | 50,64 |
| H2O-AL-t | 122 | 48,42 |
| IDT-160A | 88 | 240,16 |
| IDT-160A-44-D | 65-67-72-77-81-85-92-95 | 240,16 |
| IDT-160A-44-I | 65-67-72-77-81-85-92-95 | 240,16 |
| IDT-160A-C-FUS | 68 | 796,60 |
| IDT-160A-CIT | 68 | 188,76 |
| IDT-160A-D | 65-67-72-77-81-85-92-95 | 240,16 |
| IDT-160A-D | 100 | 240,16 |
| IDT-160A-D-PST | 65-67-72-77-85-92-95 | 1.965,73 |
| IDT-160A-D-PST | 100 | 1.965,73 |
| IDT-160A-D-PSTF | 81 | 1.965,73 |
| IDT-160A-I | 65-67-72-77-81-85-92-95 | 240,16 |
| IDT-160A-I | 100 | 240,16 |
| IDT-160A-I-PST | 65-67-72-77-85-92-95 | 1.965,73 |
| IDT-160A-I-PST | 100 | 1.965,73 |
| IDT-160A-I-PSTF | 81 | 1.965,73 |
| IDT-250A | 88 | 348,71 |
| IDT-250A-44-D | 65-67-72-77-81-85-92-95 | 348,71 |
| IDT-250A-44-I | 65-67-72-77-81-85-92-95 | 348,71 |
| IDT-250A-64 | 88 | 410,35 |
| IDT-250A-C-FUS | 68 | 858,03 |
| IDT-250A-CIT | 68 | 302,14 |
| IDT-250A-D | 65-67-72-77-81-85-92-95 | 348,71 |
| IDT-250A-D | 100 | 348,71 |
| IDT-250A-D-PST | 65-67-72-77-85-92-95 | 1.998,08 |
| IDT-250A-D-PST | 100 | 1.998,08 |
| IDT-250A-D-PSTF | 81 | 1.998,08 |
| IDT-250A-I | 65-67-72-77-81-92-95 | 348,71 |
| IDT-250A-I | 100 | 348,71 |
| IDT-250A-I-PST | 65-67-72-77-85-92-95 | 1.998,08 |
| IDT-250A-I-PST | 100 | 1.998,08 |
| IDT-250A-I-PSTF | 81 | 1.998,08 |
| IDT-400A | 88 | 483,90 |
| IDT-400A-CIT | 68 | 451,26 |
| IDT-400A-D | 65-67-72-77-81-85-92-95 | 484,20 |
| IDT-400A-D | 100 | 484,20 |
| IDT-400A-D-PST | 65-67-72-77-85-92-95 | 2.187,30 |
| IDT-400A-D-PST | 100 | 2.187,30 |
| IDT-400A-D-PSTF | 81 | 2.187,30 |
| IDT-400A-I | 65-67-72-77-81-85-92-95 | 484,20 |
| IDT-400A-I | 100 | 484,20 |
| IDT-400A-I-PST | 65-67-72-77-85-92-95 | 2.187,30 |
| IDT-400A-I-PST | 100 | 2.187,30 |
| IDT-400A-I-PSTF | 81 | 2.187,30 |
| IDT-400-C-FUS | 68 | 1.087,29 |
| IDT-630A-CIT | 68 | 748,49 |
| IDT-630-C-FUS | 68 | 1.637,58 |
| II-A1-13 | 123 | 80,97 |
| II-A1-20 | 123 | 80,97 |
| IIc-bres | 122-123 | 1,14 |
| IIId-10 | 31 | 1,22 |
| IIl-corta | 39-129 | 1,14 |
| M-APM-0-TE | 129 | 55,45 |
| MEP-UF | 73 | 172,68 |
| MG-MEP-UF | 115 | 302,74 |
| MG-TEP-UF | 115 | 340,05 |
| MG-TIEI-UF | 115 | 1.282,96 |
| M-H2O-0-a | 122 | 46,53 |
| M-H2O-0-a/1ml | 122 | 54,20 |
| M-H2O-0-c | 122 | 46,53 |

| Referencia | Página | Precio PVP 2015 |
|-----------------|--------|-----------------|
| M-H2O-0-Emesasa | 122 | 46,53 |
| M-H2O-0-t | 122 | 46,53 |
| M-H2O-0-t/1ml | 122 | 54,20 |
| MP-A1-CYII | 123 | 60,79 |
| MP-A2-CYII | 123 | 93,43 |
| MP-A3-CYII | 123 | 296,14 |
| mpm-1 | 39 | 5,94 |
| mpm-2 | 39 | 7,93 |
| mpm-3 | 39 | 5,61 |
| ne-40-80-7-2t | 103 | 27,17 |
| ne-40-80-9-2t | 103 | 27,17 |
| of-apm | 129 | 13,75 |
| ofm-14 | 31-129 | 10,83 |
| OFM-14-F | 31 | 11,73 |
| p100-m6 | 17 | 1,68 |
| p-10-m6 | 17 | 0,61 |
| p15-m6 | 17 | 0,67 |
| p20-m6 | 17 | 0,78 |
| p30-m6 | 17 | 0,86 |
| p40-m6 | 17 | 0,97 |
| p50-m6 | 17 | 1,07 |
| p60-m6 | 17 | 1,15 |
| p70-m6 | 17 | 1,19 |
| p80-m6 | 17 | 1,39 |
| p90-m6 | 17 | 1,57 |
| PBAG-54 | 128 | 26,18 |
| PBAG-65 | 128 | 30,62 |
| PBAG-86 | 128 | 33,67 |
| pbm-325 | 29 | 17,17 |
| pbm-43 | 29 | 19,67 |
| pbm-44 | 29 | 27,10 |
| pbm-54 | 29 | 28,51 |
| pbm-64 | 29 | 43,92 |
| pbm-65 | 29 | 49,24 |
| pbm-83 | 29 | 56,37 |
| pbm-86 | 29 | 64,14 |
| pbp-325 | 29 | 7,37 |
| pbp-43 | 29 | 12,35 |
| pbp-44 | 29 | 17,62 |
| pbp-54 | 29 | 18,71 |
| pbp-64 | 29 | 27,83 |
| pbp-65 | 29 | 32,18 |
| pbp-83 | 29 | 37,61 |
| pbp-86 | 29 | 59,07 |
| PE-10 | 45 | 16,03 |
| PE-14 | 45 | 16,58 |
| PE-18 | 45 | 20,35 |
| PE-28 | 45 | 33,00 |
| PE-6 | 45 | 13,69 |
| PEPO-10 | 45 | 17,98 |
| PEPO-14 | 45 | 18,71 |
| PEPO-18 | 45 | 20,90 |
| PEPO-28 | 45 | 38,31 |
| PEPO-6 | 45 | 15,53 |
| PEPT-10 | 45 | 19,83 |
| PEPT-14 | 45 | 20,41 |
| PEPT-18 | 45 | 23,18 |
| PEPT-28 | 45 | 39,11 |
| PEPT-6 | 45 | 16,79 |
| PG-11 | 19 | 0,65 |
| PG-13,5 | 19 | 0,78 |
| PG-16 | 19 | 1,10 |
| PG-21 | 19 | 1,51 |
| PG-29 | 19 | 2,28 |
| PG-36 | 19 | 3,75 |
| PG-42 | 19 | 4,94 |
| PG-48 | 19 | 5,88 |
| PG-7 | 19 | 0,49 |
| PG-9 | 19 | 0,60 |
| PM-10-FEC | 80 | 1.033,70 |
| PM-10-GES | 99 | 1.033,70 |
| PM-10-UN | 91 | 1.033,70 |
| PM-11-FEC | 80 | 1.037,98 |
| PM-11-GES | 99 | 1.037,98 |
| PM-11-UN | 91 | 1.037,98 |
| PM-12 | 64 | 1.042,27 |
| PM-12-EON | 94 | 1.042,27 |
| PM-12-ERZ | 84 | 1.042,27 |
| PM-12-FEC | 80 | 1.042,27 |
| PM-12-GES | 99 | 1.042,27 |
| PM-12-UN | 91 | 1.042,27 |
| PM-13-FEC | 80 | 1.210,89 |

| Referencia | Página | Precio PVP 2015 |
|------------|--------|-----------------|
| PM-13-GES | 99 | 1.210,89 |
| PM-13-UN | 91 | 1.210,89 |
| PM-14-FEC | 80 | 1.215,18 |
| PM-14-GES | 99 | 1.215,18 |
| PM-14-UN | 91 | 1.215,18 |
| PM-15 | 64 | 1.219,46 |
| PM-15-EON | 94 | 1.219,46 |
| PM-15-FEC | 80 | 1.219,46 |
| PM-15-GES | 99 | 1.219,46 |
| PM-15-UN | 91 | 1.219,46 |
| PM-3 | 64 | 510,67 |
| PM-3-EON | 94 | 510,67 |
| PM-3-ERZ | 84 | 510,67 |
| PM-3-FEC | 80 | 510,67 |
| PM-3-GES | 99 | 510,67 |
| PM-3-UN | 91 | 510,67 |
| PM-4E-GES | 99 | 679,30 |
| PM-4-FEC | 80 | 679,30 |
| PM-4-UN | 91 | 679,30 |
| PM-5-FEC | 80 | 683,58 |
| PM-5-GES | 99 | 683,58 |
| PM-5-UN | 91 | 683,58 |
| PM-6 | 64 | 687,87 |
| PM-6-EON | 94 | 687,87 |
| PM-6-ERZ | 84 | 687,87 |
| PM-6-FEC | 80 | 687,87 |
| PM-6-GES | 99 | 687,87 |
| PM-6-UN | 91 | 687,87 |
| PM-7-FEC | 80 | 856,50 |
| PM-7-GES | 99 | 856,50 |
| PM-7-UN | 91 | 856,50 |
| PM-8-FEC | 80 | 860,79 |
| PM-8-GES | 99 | 860,79 |
| PM-8-UN | 91 | 860,79 |
| PM-9 | 64 | 865,07 |
| PM-9-EON | 94 | 865,07 |
| PM-9-ERZ | 84 | 865,07 |
| PM-9-FEC | 80 | 865,07 |
| PM-9-GES | 99 | 865,07 |
| PM-9-UN | 91 | 865,07 |
| PMA-0-cb | 38 | 15,07 |
| PMA-1-cb | 38 | 28,27 |
| PMA-2-cb | 38 | 36,58 |
| PMAG-107 | 128 | 49,14 |
| PMAG-57 | 128 | 37,53 |
| PMAG-77 | 128 | 54,16 |
| PMAL-107 | 128 | - |
| PMAL-77 | 128 | - |
| PMM-105 | 34 | 92,39 |
| PMM-107 | 34 | 102,31 |
| PMM-55 | 34 | 32,07 |
| PMM-57 | 34 | 47,00 |
| PMM-75 | 34 | 47,00 |
| PMM-77 | 34 | 73,53 |
| PMP-105 | 34 | 75,18 |
| PMP-107 | 34 | 82,21 |
| PMP-55 | 34 | 26,51 |
| PMP-57 | 34 | 37,56 |
| PMP-75 | 34 | 37,56 |
| PMP-77 | 34 | 64,74 |
| PP-1515 | 14 | 1,41 |
| pp-1m-cb | 15 | 6,56 |
| pp-1t-cb | 15 | 11,04 |
| pp-1tm-cb | 15 | 9,97 |
| pp-215 | 14 | 1,96 |
| pp-220 | 14 | 2,50 |
| pp-2m-cb | 15 | 8,11 |
| pp-2tr-cb | 15 | 23,05 |
| pp-315 | 14 | 2,54 |
| pp-32 | 14 | 3,00 |
| pp-33 | 14 | 5,37 |
| pp-3m-cb | 15 | 18,34 |
| pp-3t3m-cb | 15 | 44,09 |
| pp-3tm-cb | 15 | 23,75 |
| pp-42 | 14 | 4,87 |
| pp-43 | 14 | 6,67 |
| pp-44 | 14 | 8,29 |
| pp-63 | 14 | 9,69 |
| pp-64 | 14 | 11,41 |
| pp-66 | 14 | 21,43 |
| pp-6tm-cb | 15 | 57,69 |
| pp-84 | 14 | 23,18 |

| Referencia | Página | Precio PVP 2015 |
|-------------------|--------|-----------------|
| pp-86 | 14 | 43,42 |
| pp-9m-cb | 15 | 59,27 |
| PPAG-0 | 129 | 39,47 |
| PPAG-1 | 129 | 41,12 |
| PPAG-2 | 129 | 43,25 |
| PPAG-66 | 129 | 31,11 |
| ppc-2t-cb | 15 | 25,39 |
| ppc-3m-cb | 15 | 20,22 |
| ppc-3t-cb | 15 | 25,47 |
| ppc-3tm-cb | 15 | 26,13 |
| ppc-4m-cb | 15 | 24,19 |
| PPM-0-2m-cb | 39 | 21,39 |
| PPM-0-cb | 39 | 17,69 |
| PPM-1-2tm-cb | 39 | 35,67 |
| PPM-1-3m-cb | 39 | 35,67 |
| PPM-1-cb | 39 | 32,51 |
| PPM-2-3m-cb | 39 | 54,75 |
| PPM-2-3tm-cb | 39 | 54,75 |
| PPM-2-cb | 39 | 42,04 |
| PP-QN | 22 | 2,14 |
| PS-10 | 45 | 21,10 |
| PS-14 | 45 | 22,96 |
| PS-28 | 45 | 39,77 |
| PS-6 | 45 | 17,57 |
| PSPO-10 | 45 | 27,57 |
| PSPO-14 | 45 | 27,20 |
| PSPO-28 | 45 | 46,43 |
| PSPO-6 | 45 | 21,19 |
| PSPT-10 | 45 | 29,13 |
| PSPT-14 | 45 | 28,11 |
| PSPT-28 | 45 | 50,09 |
| PSPT-6 | 45 | 23,39 |
| PT-1-FEC | 80 | 572,31 |
| PT-1-GES | 99 | 572,31 |
| PT-1-UN | 91 | 572,31 |
| PT-2 | 64 | 600,97 |
| PT-2-BP | 64 | 1.289,09 |
| PT-2-EON | 94 | 600,97 |
| PT-2-EON-4pci | 94 | 675,22 |
| PT-2-ERZ | 84 | 600,97 |
| PT-2-FEC | 80 | 595,87 |
| PT-2-GES | 99 | 595,87 |
| PT-2-UN | 91 | 595,87 |
| PT-3 | 64 | 834,71 |
| PT-3-BP | 64 | 1.809,34 |
| PT-3-EON | 94 | 834,71 |
| PT-3-EON-4pci | 94 | 770,77 |
| PT-3-ERZ | 84 | 834,71 |
| PT-3-FEC | 80 | 834,71 |
| PT-3-GES | 99 | 834,71 |
| PT-3-UN | 91 | 834,71 |
| PT-4 | 64 | 948,27 |
| PT-4-EON | 94 | 948,27 |
| PT-4-EON-4pci | 94 | 960,79 |
| PT-4-ERZ | 84 | 948,27 |
| PT-4-FEC | 80 | 858,27 |
| PT-4-GES | 99 | 948,27 |
| PT-4-UN | 91 | 858,27 |
| PT-5-FEC | 80 | 1.097,10 |
| PT-5-GES | 99 | 1.097,10 |
| PT-5-UN | 91 | 1.097,10 |
| PT-6 | 64 | 1.120,65 |
| PT-6-ERZ | 84 | 1.120,65 |
| PT-6-FEC | 80 | 1.120,65 |
| PT-6-GES | 99 | 1.120,65 |
| PT-6-UN | 91 | 1.120,65 |
| PU-2007-60-FEC | 106 | 983,23 |
| PU-2007-60-IDC | 106 | 983,23 |
| PU-2007-60-IDL | 106 | 983,23 |
| PU-2007-60-IDN | 106 | 983,23 |
| PU-2007-60-IDO | 106 | 983,23 |
| PU-2007-60-R2-FEC | 106 | 1.488,88 |
| PU-2007-60-R2-IDC | 106 | 1.488,88 |
| PU-2007-60-R2-IDL | 106 | 1.488,88 |
| PU-2007-60-R2-IDN | 106 | 1.488,88 |
| PU-2007-60-R2-IDO | 106 | 1.488,88 |
| PU-2007-60-R2-SE | 106 | 1.488,88 |
| PU-2007-60-SE | 106 | 983,23 |
| pu-APM-0 | 39 | 28,05 |
| pu-APM-0-1ML | 39 | 31,04 |
| pu-APM-0-2ml | 39 | 34,07 |
| pu-APM-1 | 39 | 46,43 |

| Referencia | Página | Precio PVP 2015 |
|------------------|-------------------------|-----------------|
| pu-APM-1-1ml | 39 | 49,13 |
| pu-APM-1-2ml | 39 | 53,14 |
| pu-APM-2 | 39 | 62,92 |
| pu-APM-2-2ml | 39 | 73,37 |
| pu-APM-2-3ml | 39 | 74,75 |
| PU-ART75pycii-m | 123 | 347,27 |
| Pu-H2O-0-canal-P | 123 | 66,78 |
| Pu-H2O-2-canal-P | 123 | 106,72 |
| PUI-43 | 28 | 109,54 |
| PUI-44 | 28 | 120,46 |
| PUI-54 | 28 | 137,46 |
| PUI-64 | 28 | 146,79 |
| PUI-65 | 28 | 188,47 |
| PUI-83 | 28 | 196,58 |
| PUI-86 | 28 | 214,40 |
| PU-MET-100X120 | 105 | 407,63 |
| PU-MET-100X70 | 105 | 227,89 |
| PU-MET-125X42 | 105 | 185,30 |
| PU-MET-140X90 | 105 | 292,35 |
| PU-MET-40X54 | 83-89-105 | 107,91 |
| PU-MET-40X54-S | 105 | 136,11 |
| PU-MET-45X30 | 105 | 69,65 |
| PU-MET-60X60 | 83-89-105 | 125,53 |
| PU-MET-60X60-S | 105 | 146,77 |
| PU-MET-70X42 | 90-105 | 120,80 |
| PU-MET-70X42-S | 105 | 144,53 |
| PU-MET-70X56 | 105 | 126,77 |
| PU-MET-70X78 | 89-90-105 | 176,27 |
| PU-MET-70X78-S | 105 | 187,47 |
| PU-MET-90X50 | 105 | 150,48 |
| PU-MET-90X50-ma | 79-105 | 229,30 |
| PU-PLET | 65-67-72-77-81-85-92-95 | 22,44 |
| PU-PLET | 100 | 22,44 |
| PU-PLET | 100 | 7,72 |
| re-63 | 16 | 170,09 |
| re-64 | 16 | 186,93 |
| re-66 | 16 | 259,32 |
| RETEN-BRES | 30 | 10,12 |
| SDP-300-ART-P | 35 | 9,26 |
| sop-A1 | 123 | 26,73 |
| SOPORTE-SMS | 65-67-72-77-81-85-92-95 | 187,68 |
| Soporte-SMS | 100 | 187,68 |
| t-A | 103 | 0,46 |
| tap-60 | 103 | 0,45 |
| t-apm-0 | 39 | 19,12 |
| t-apm-1 | 39 | 37,67 |
| T-B | 103 | 0,50 |
| TC-02-CJ | 16 | 8,96 |
| tc-03-cj | 16 | 9,89 |
| tc-04-cj | 16 | 12,11 |
| tc-04-ct | 88 | 12,11 |
| tci-1 | 103 | 0,70 |
| TC-L | 65-67-72-77-81-85-92-95 | 12,11 |
| TC-L | 100 | 12,11 |
| tcs-1 | 103 | 0,58 |
| TEIP-UF | 73 | 438,19 |
| TEP-UF | 73 | 312,21 |
| tex-18 | 31 | 0,67 |
| ift-400 | 17 | 0,81 |
| ift-4000 | 17 | 0,50 |
| ift-400-m | 17 | 0,81 |
| tia-sn | 103 | 0,21 |
| T-ICP | 44 | 3,08 |
| tl-415 | 44-45 | 0,33 |
| tl-425 | 44-45 | 0,50 |
| to-1515-cj | 15 | 9,17 |
| to-215-cj | 15 | 9,71 |
| to-220-cj | 15 | 10,66 |
| to-315-cj | 15 | 11,49 |
| to-32-cj | 15 | 18,51 |
| to-33-cj | 15 | 20,21 |
| to-42-cj | 15 | 19,64 |
| to-43a-cj | 15 | 33,28 |
| to-43-cj | 15 | 24,14 |
| to-44a-cj | 15 | 40,00 |
| to-44-cj | 15 | 29,76 |
| to-63a-cj | 15 | 45,85 |
| to-63-cj | 15 | 33,28 |
| to-64a-cj | 15 | 60,15 |
| to-64-cj | 15 | 48,21 |
| to-66a-cj | 15 | 91,44 |
| to-66-cj | 15 | 66,56 |

| Referencia | Página | Precio PVP 2015 |
|------------------|-------------------------------|-----------------|
| to-84a-cj | 15 | 73,60 |
| to-86a-cj | 15 | 138,91 |
| TOR-TMF-10-160-L | 82 | 455,38 |
| TOR-TMF-10-160-S | 82 | 455,38 |
| TOR-TMF-10-400-L | 82 | 493,99 |
| TOR-TMF-10-400-S | 82 | 479,69 |
| TOR-TMF-10-630-L | 82 | 721,47 |
| tp-100-pres-ala | 103 | 2,16 |
| tp-415 | 44-45 | 0,22 |
| tp-63 | 99 | 2,02 |
| tr-10 | 17 | 17,53 |
| tr-10a | 17 | 19,66 |
| tr-12 | 17 | 19,49 |
| tr-12a | 17 | 22,20 |
| tr-16 | 17 | 20,77 |
| tr-20-u | 17 | 21,69 |
| TR-230 | 46-65-67-72-77-81-85-88-92-95 | 55,50 |
| TR-230 | 100 | 55,50 |
| tr-24 | 17 | 23,76 |
| tr-4 | 17 | 12,21 |
| tr-4a | 17 | 12,61 |
| tr-6 | 17 | 13,92 |
| tr-6a | 17 | 15,37 |
| tr-8 | 17 | 14,48 |
| tr-8a | 17 | 16,14 |
| TRM-25 | 47-122 | 31,61 |
| TRM-40 | 47-122 | 64,84 |
| TRM-40-6005 | 47-122 | 74,11 |
| TRM-40-AP | 47 | 64,84 |
| tro-100 | 103 | 8,77 |
| tro-63 | 103 | 1,83 |
| TRP-250 | 46-65-67-72-77-81-85-88-92-95 | 18,33 |
| TRP-250 | 100 | 18,33 |
| tt-(CPM) | 40 | 14,36 |
| tt-1515-cj | 14 | 8,54 |
| tt-215-cj | 14 | 9,34 |
| tt-220-cj | 14 | 10,23 |
| tt-315-cj | 14 | 11,08 |
| tt-32-cj | 14 | 17,84 |
| tt-33-cj | 14 | 19,47 |
| tt-42-cj | 14 | 18,89 |
| tt-43a-cj | 14 | 31,46 |
| tt-43-cj | 14 | 23,89 |
| tt-44a-cj | 14 | 38,45 |
| tt-44-cj | 14 | 28,65 |
| tt-555x256a-mon | 65-67-72-77-81-85-92-95-103 | 65,97 |
| tt-555x256a-mon | 100 | 65,97 |
| tt-555x384a-mon | 65-67-72-77-81-85-92-95-103 | 86,41 |
| tt-555x384a-mon | 100 | 86,41 |
| tt-63a-cj | 14 | 44,09 |
| tt-63-cj | 14 | 32,00 |
| tt-64a-cj | 14 | 60,15 |
| tt-64-cj | 14 | 44,57 |
| tt-66a-cj | 14 | 87,91 |
| tt-66-cj | 14 | 64,01 |
| tt-84a-cj | 14 | 72,87 |
| tt-86a-cj | 14 | 117,97 |
| ttc-160 | 17 | 1,72 |
| THEI-1000-UF | 73 | 4.604,20 |
| THEI-1250-UF | 73 | 4.798,03 |
| THEI-160-UF | 73 | 882,76 |
| THEI-250-UF | 73 | 961,05 |
| THEI-400-UF | 73 | 1.153,27 |
| THEI-630-UF | 73 | 3.182,84 |
| THEI-800-UF | 73 | 4.438,86 |
| ua-230x100 | 30 | 9,05 |
| ua-350x150 | 30 | 10,73 |
| UA-350x150-B | 30 | 15,11 |
| UF-BOMBIN | 105 | 32,94 |
| UR-01-M | 96 | 55,00 |
| UR-1T-AT-FEC | 83 | 583,98 |
| UR-2T-AT-FEC | 83 | 875,98 |
| UR-ADU-2 | 90-93 | 1.664,59 |
| UR-ADU-3 | 83-86-90-93-102 | 1.947,11 |
| UR-AI-E | 68 | 179,75 |
| UR-AI-E-H | 68 | 179,75 |
| UR-AMSEC-10 | 61 | 4.153,23 |
| UR-AMSEC-11 | 61 | 4.701,13 |
| UR-AMSEC-12 | 61 | 5.034,56 |
| UR-AMSEC-13 | 61 | 5.367,97 |
| UR-AMSEC-14 | 61 | 5.701,39 |
| UR-AMSEC-15 | 61 | 6.143,63 |

| Referencia | Página | Precio PVP 2015 |
|-----------------|--------------|-----------------|
| UR-AMSEC-16 | 61 | 6.765,30 |
| UR-AMSEC-17 | 61 | 7.092,30 |
| UR-AMSEC-18 | 61 | 7.425,72 |
| UR-AMSEC-19 | 61 | 7.759,13 |
| UR-AMSEC-20 | 61 | 8.092,56 |
| UR-AMSEC-21 | 61 | 8.425,99 |
| UR-AMSEC-3 | 61 | 1.557,96 |
| UR-AMSEC-4 | 61 | 1.891,39 |
| UR-AMSEC-5 | 61 | 2.224,80 |
| UR-AMSEC-6 | 61 | 2.671,58 |
| UR-AMSEC-7 | 61 | 3.005,00 |
| UR-AMSEC-8 | 61 | 3.486,37 |
| UR-AMSEC-9 | 61 | 3.819,80 |
| UR-AP-0-12-16 | 51 | 16,19 |
| UR-AP-0-12-16-c | 51 | 16,19 |
| UR-AP-0-24 | 51 | 19,28 |
| UR-AP-0-24-16 | 51 | 17,57 |
| UR-AP-0-24-16-c | 51 | 17,57 |
| UR-AP-0-24-c | 51 | 19,28 |
| UR-AP-0-25 | 51 | 20,17 |
| UR-AP-0-25-16-c | 51 | 18,02 |
| UR-AP-0-25-c | 51 | 20,17 |
| UR-AP-2-24 | 51 | 20,58 |
| UR-AP-2-24-c | 51 | 20,58 |
| UR-AP-2-25 | 51 | 21,65 |
| UR-AP-2-25-c | 51 | 21,65 |
| UR-AP-2-26 | 51 | 22,75 |
| UR-AP-2-26-c | 51 | 22,75 |
| UR-AP-2-44 | 51 | 23,81 |
| UR-AP-2-44-c | 51 | 23,81 |
| UR-AP-2-45 | 51 | 24,88 |
| UR-AP-2-45-c | 51 | 24,88 |
| UR-AP-2-46 | 51 | 25,96 |
| UR-AP-2-46-c | 51 | 25,96 |
| UR-AP-MF4-107 | 89 | 902,30 |
| UR-AP-MF4-75 | 89 | 763,24 |
| UR-ARQ-25 | 49 | 89,64 |
| UR-ARQ-40 | 49 | 108,73 |
| UR-ARQ-40-AENA | 49 | 303,96 |
| UR-ARQ-40-F | 47 | 76,27 |
| UR-ARQ-48-AENA | 49 | 552,16 |
| UR-ARQ-50 | 49 | 129,19 |
| UR-ARQ-60 | 49 | 142,80 |
| UR-ARQ-680 | 49 | 238,00 |
| UR-ARQ-780 | 49 | 357,00 |
| UR-ARQ-890 | 49 | 340,00 |
| UR-ARQ-A1 | 49 | 464,27 |
| UR-ARQ-A2 | 49 | 822,79 |
| UR-ARQ-ICT-M | 49 | 290,00 |
| UR-AS250-400 | 69 | 595,95 |
| UR-AS250-400T | 69 | 808,51 |
| UR-AS400-400 | 69 | 629,17 |
| UR-AS400-400-T | 69 | 812,44 |
| UR-BIR-E | 68 | 316,51 |
| UR-BIR-E-BP | 68 | 709,23 |
| UR-CBTA-CT-2 | 70 | 1.205,92 |
| UR-CBTA-CT-3 | 70 | 1.292,57 |
| UR-CDPU | 83-86-89-102 | 301,92 |
| UR-CENTR-50 | 61 | 1.093,05 |
| UR-CG-1B1P-1A | 59 | 945,87 |
| UR-CG-1B1P1C-1A | 59 | 1.279,28 |
| UR-CG-1B1P1C-B | 58 | 1.002,81 |
| UR-CG-1B1P1C-C | 58 | 704,76 |
| UR-CG-1B1P-B | 58 | 669,29 |
| UR-CG-1B1P-C | 58 | 371,34 |
| UR-CG-1B1P-P | 57 | 6.728,02 |
| UR-CG-1B1P-P-32 | 57 | 8.348,45 |
| UR-CG-1B1P-PK | 60 | 6.287,84 |
| UR-CG-2B2P-2A | 59 | 1.702,56 |
| UR-CG-2B2P2C-2A | 59 | 2.369,41 |
| UR-CG-2B2P2C-A | 59 | 2.126,07 |
| UR-CG-2B2P2C-C | 58 | 1.275,45 |
| UR-CG-2B2P-A | 59 | 1.459,21 |
| UR-CG-2B2P-C | 58 | 657,55 |
| UR-CG-2B2P-P | 57 | 7.697,28 |
| UR-CG-2B2P-PK | 60 | 7.280,66 |
| UR-CG-3B3P-3A | 59 | 3.215,95 |
| UR-CG-3B3P3C-3A | 59 | 4.216,21 |
| UR-CG-4B4P4C-A | 59 | 3.255,56 |
| UR-CG-4B4P-A | 59 | 1.921,88 |
| UR-CG-6B6P6C-A | 59 | 4.385,05 |
| UR-CG-6B6P-A | 59 | 2.384,54 |

| Referencia | Página | Precio PVP 2015 |
|------------------|-----------|-----------------|
| UR-CGS-250A-6S | 90 | 881,95 |
| UR-CGS-400A-4S | 90 | 911,51 |
| UR-CIT-E | 68 | 645,25 |
| UR-CIT-E-160A | 68 | 803,09 |
| UR-CIT-E-250A | 68 | 906,12 |
| UR-CIT-E-FOT | 112 | 1.500,77 |
| UR-CIT-E-FUS | 68 | 1.247,54 |
| UR-CIT-E-HC | 78 | 819,76 |
| UR-CIT-E-MG | 115 | 1.500,77 |
| UR-CMT300E-B | 69 | 709,42 |
| UR-CMT300E-T | 69 | 1.247,54 |
| UR-CMT750E-T | 69 | 1.971,33 |
| UR-CO-100A-1 | 54 | 2.675,74 |
| UR-CO-100A-2 | 54 | 3.149,92 |
| UR-CO-100A-3 | 54 | 2.421,71 |
| UR-CO-125A-1 | 54 | 3.505,56 |
| UR-CO-125A-2 | 54 | 3.674,53 |
| UR-CO-25A-1 | 54 | 762,07 |
| UR-CO-40A-1 | 54 | 999,17 |
| UR-CO-40A-2 | 54 | 1.371,75 |
| UR-CO-63A-1 | 54 | 2.099,96 |
| UR-CO-63A-2 | 54 | 2.083,01 |
| UR-CPM1D2-CSS | 86 | 416,86 |
| UR-CPM1D2M-E | 101 | 93,85 |
| UR-CPM1E2M | 69 | 172,77 |
| UR-CPM1E2M-HC | 78 | 154,66 |
| UR-CPM1E2-T | 69 | 492,14 |
| UR-CPM1EV-HC | 78 | 132,75 |
| UR-CPM2D4-CSS | 86 | 565,73 |
| UR-CPM2D4-E | 89 | 165,17 |
| UR-CPM2D4M-E | 101 | 165,17 |
| UR-CPM2E4 | 69 | 351,92 |
| UR-CPM2E4-AP-T | 69 | 1.335,80 |
| UR-CPM2E4-BP | 69 | 574,29 |
| UR-CPM2E4-BPT | 69 | 825,95 |
| UR-CPM2E4-HC | 78 | 317,87 |
| UR-CPM2E4-T | 69 | 592,16 |
| UR-CPM300-AP-T | 69 | 1.410,31 |
| UR-CPM3D4-4-CSS | 86 | 1.045,11 |
| UR-CPM3D4-4E | 89 | 284,81 |
| UR-CPM3D4RE-5 | 69 | 1.004,08 |
| UR-CPM3D4RE-ST | 69 | 1.297,23 |
| UR-CPM3E2-2 | 69 | 448,76 |
| UR-CPM3E2-2-HC | 78 | 439,22 |
| UR-CPM3E2-2S | 69 | 947,95 |
| UR-CPM3E2-2ST | 69 | 1.089,62 |
| UR-CPM3E2-2T | 69 | 633,66 |
| UR-CPM3E2-3 | 69 | 472,93 |
| UR-CPM3E4-4 | 69 | 627,89 |
| UR-CPM3E4-4-HC | 78 | 575,73 |
| UR-CPM3E4-4S | 69 | 1.063,54 |
| UR-CPM3E4-4ST | 69 | 1.384,82 |
| UR-CPM3E4-4T | 69 | 821,39 |
| UR-CPM-MF2-CSS | 86 | 484,56 |
| UR-CPM-MF2-E | 83-86-89 | 146,88 |
| UR-CPM-MF2-E | 101 | 146,88 |
| UR-CPM-MF2-UN | 93 | 146,88 |
| UR-CPM-MF-2-UN | 93 | 360,75 |
| UR-CPM-MF4-4E | 86 | 782,27 |
| UR-CPM-MF4-CSS | 86 | 660,57 |
| UR-CPM-MF4-E | 83-86-89 | 302,89 |
| UR-CPM-MF4-E | 101 | 302,89 |
| UR-CPM-MF4-E | 101 | 302,89 |
| UR-CPM-MF4-UN | 93 | 236,70 |
| UR-CPMST-M | 82 | 299,98 |
| UR-CPMT300E-B | 69 | 1.412,13 |
| UR-CPMT300E-B-1 | 69 | 1.195,47 |
| UR-CPMT300E-B-HC | 78 | 845,90 |
| UR-CPMT300E-T | 69 | 2.155,63 |
| UR-CPMT300E-T-1 | 69 | 1.960,03 |
| UR-CP5-1 | 79 | 1.460,60 |
| UR-CP5-2 | 79 | 1.638,36 |
| UR-CP5-3 | 79 | 2.560,88 |
| UR-CP5-4 | 79 | 2.825,75 |
| UR-CSD-1 | 74 | 105,64 |
| UR-CSD-2/3 | 74 | 169,48 |
| UR-CSI-E-400A | 83-90-102 | 303,25 |
| UR-CSI-E-400A | 90 | 303,25 |
| UR-CSS-400A-BUC | 83-86-90 | 275,98 |
| UR-DIT-800A-E | 68 | 4.438,85 |
| UR-DIT-E | 68 | 1.007,63 |

| Referencia | Página | Precio PVP 2015 |
|------------------|--------|-----------------|
| UR-I-MF4-BOR | 93 | 746,18 |
| UR-I-MF4-E | 93 | 375,34 |
| UR-I-MF4-FUS | 93 | 1.247,62 |
| UR-PRE-PU-2007 | 106 | 90,13 |
| UR-QN | 22 | 15,52 |
| UR-RDI-125 | 107 | 295,05 |
| UR-RDI-135 | 107 | 300,65 |
| UR-RDI-185 | 107 | 413,00 |
| UR-RDI-20 | 107 | 105,00 |
| UR-RDI-245 | 107 | Consultar |
| UR-RDI-30 | 107 | 109,90 |
| UR-RDI-40 | 107 | 115,85 |
| UR-RDI-50 | 107 | 122,50 |
| UR-RDI-65 | 107 | 143,50 |
| UR-RDI-95 | 107 | 175,00 |
| UR-TMF10-100BUC | 82 | 1.598,63 |
| UR-TMF10-125BUC | 82 | 1.598,63 |
| UR-TMF10-160BUC | 82 | 1.598,63 |
| UR-TMF10-200BUC | 82 | 3.173,54 |
| UR-TMF10-250BUC | 82 | 3.173,54 |
| UR-TMF10-315BUC | 82 | 3.173,54 |
| UR-TMF10-400BUC | 82 | 3.173,54 |
| UR-TMF10-500 | 82 | 5.350,81 |
| UR-TMF10-630 | 82 | 5.350,81 |
| UR-TMF10-800BUC | 82 | 1.598,63 |
| UR-TMF10-NH1 | 82-112 | 930,32 |
| UR-TMF10-NH3 | 82 | 2.080,63 |
| UR-TMF-10-NH4 | 82 | 2.902,02 |
| UR-TMF1-40-BUC | 82 | 717,88 |
| UR-TMF1-50-BUC | 82 | 777,18 |
| UR-TMF1-63-BUC | 82 | 786,89 |
| UR-TMF-1-BUC | 82 | 510,10 |
| UR-TMF1-FV-BUC | 112 | 1.241,00 |
| UR-TMF-1-REDBUC | 82 | 327,96 |
| UR-TMF-1-ST | 82 | 373,57 |
| URV-01ME | 96 | 133,83 |
| URV-01TE | 96 | 198,06 |
| URV-02ME | 96 | 133,83 |
| URV-03-2ME | 96 | 380,86 |
| URV-03-T+107 | 98 | 1.013,80 |
| URV-03-T-75 | 98 | 719,54 |
| URV-04TE | 96 | 374,38 |
| URV-06-1000A-SE | 89 | 1.490,30 |
| URV-06-250A-08 | 96 | 2.022,74 |
| URV-06-250A-E | 96 | 1.274,22 |
| URV-06-250A-SE | 89 | 847,93 |
| URV-06-630A-E | 96 | 1.408,09 |
| URV-06-630A-SE | 89 | 949,97 |
| URV-06-630-ERZ | 86 | 1.185,10 |
| URV-06-ERZ | 86 | 1.021,98 |
| URV-06-FOT | 112 | 1.154,33 |
| URV-06-FOT-3-ERZ | 112 | 2.088,45 |
| URV-06-FOT-SE | 112 | 1.919,03 |
| URV-08-250A-BUC | 96 | 726,89 |
| URV-08-BUC150 | 96 | 726,89 |
| URV-08-BUC-3 | 96 | 947,13 |
| URV-08-BUC-6 | 96 | 1.060,44 |
| URV-09-1 | 98 | 1.918,39 |
| URV-09-2 | 98 | 2.172,98 |
| URV-09-3 | 98 | 1.468,34 |
| URV-09-4 | 98 | 3.214,63 |
| URV-09-5 | 98 | 3.474,48 |
| URV-I-06-250A-E | 96 | 981,65 |
| URV-I-06-250A-SE | 89 | 701,94 |
| URV-I-06-630A-SE | 89 | 777,83 |
| URV-I-06-FOT | 112 | 889,76 |
| URV-I-06-FOT-ERZ | 112 | 889,76 |
| URV-I-06-FOT-SE | 112 | 1.772,86 |
| UR-Z55-6-1 | 55 | 677,04 |
| UR-Z55-6-2 | 55 | 836,35 |
| UR-Z55-6-3 | 55 | 1.090,31 |
| UR-Z68-6-1 | 55 | 916,00 |
| UR-Z68-6-2 | 55 | 916,00 |
| UR-Z78-6-1 | 55 | 1.177,85 |
| UR-Z78-6-2 | 55 | 1.314,24 |
| V-BOMBIN | 105 | 32,94 |

URIARTE SAFYBOX 
www.safybox.com

Uriarte Safybox s.a. Empresa del grupo Uriarte Enclosures s.a.
Garaiolza 162 - 48196 Lezama - Spain Tel.: +34 944554004 Fax: +34 944556563 info@safybox.com