





INDICE

- 2 Certificaciones
- 4 Cajas generales de protección CGPC
- 4 CGPC-1-100BUC/E
- 5 CGPC-7-100BUC/E
- 6 CGPC-7-100pBUC/E
- 7 CGPC-7-160BUC/E
- 8 CGPC-9-160BUC/E
- 9 CGPC-7-250BUC/E
- 10 CGPC-9-250BUC/E
- 11 CGPC-7-400BUC/E
- 12 CGPC-9-400BUC/E
- 13 CGPC-630/9 BUC-E
- 14 Cajas de seccionamiento
- 14 CGPC-400C BUC
- 15 AR-2-400/CS
- 16 Cuadros de protección y medida CPM
- 16 CPM1-M/BUC-00
- 17 CPM2-T/BUC-00
- 18 Suministros individuales mayores de 15 kW
- 18 CL-SI-TMF1
- 19 CL-SI-TMF10-80/160
- 20 CL-SI-TMF10-200/400
- 21 CL-SI-TMF10-500/630
- 22 Suministros individuales temporales mayores

de 15 kW

- 22 CL-CPMST-M
- 23 CL-CPMST-T
- 24 CL-ST-TMF1
- 25 CL-ST-TMF10-80/160
- 26 CL-ST-TMF10-200/315

- 27 Centralización de contadores
- 27 Centralización de contadores con envolvente
- 28 Centralización de contadores con panel
- 29 Distribución urbana
- 29 AR-2-400/100/2
- 30 ARKO-105/4S-END
- 31 Canal protectora
- 32 Cajas de tierra





CALIDAD

CERTIFICACIONES

Certificado del Sistema de Gestión de la Calidad



ER-0363/1997

AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación, certifica que la organización

CLAVED, S.A.

dispone de un sistema de gestión de la calidad conforme con la Norma UNE-EN ISO 9001:2008

para las actividades: El diseño, la producción, la venta y la comercialización de material para redes de distribución de energía y telecomunicación.

que se realizan en: CR C-17 PK. 17,82. 08185 - LLIÇÃ DE VALL (BARCELONA)

 Fecha de emisión:
 1997-05-29

 Fecha de renovación:
 2012-05-30

 Fecha de expiración:
 2015-05-30

Avelino BRITO MARQUINA Director General de AENOR

AENOR Asociación Española de Génova, 6. 28004 Madrid. España Tel. 902 102 201 – www.aenor.es

ertificación de sistemas de gestión de la calidad acreditado por ENAC con acreditación № 01,IC-SC003

RED IQNOT — AENOR es miembro de la RED IQNet (Red Internacional de Certificación)



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and AENOR hereby certify that the organization

CLAVED, S.A.

CR C-17 PK. 17,82 08185 - LLIÇÀ DE VALL(BARCELONA) España

for the following field of activities

The design, production, sales and trading of equipments for energy and telecommunication networks

has implemented and maintains a

Quality Management System

which fulfills the requirements of the following standard

ISO 9001:2008

Issued on: 1999-08-01

Renewed on: 2012-05-30

Validity date: 2015-05-30

Registration Number: ES-0363/1997

l∴Net

Michael Drechsel

la de AENOR

President of IQNet Chief Executive Officer

AENOR Spain AFNOR Certification France Alls-Virole International Belgium ANCE Mexico APCER Pertugal CCC Cyprus CISQ Raly CQC China COM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany DS Demnark ELOT Greece FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia IMNC Mexico INNORIT Tunissa Inspecta Certification Findrand IRSAM Argentina JQJ. Aujana KFQ Korea MSZT Hungary Nemko AS Norvacy NSAI Ireland PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia Sil Israel SiQ Sloventa SiRIM QAS International Melaguis SQS Societariand SRAC Korania TEST SP Venezuela Rissas TSE Turkey IVQS Serbita (Most Incernational Melaguis SQS Societariand SRAC Korania TEST SP Venezuela Rissas TSE Turkey IVQS Serbita MSAI Inc.

*The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is avenible under www.iquet-certification.com







- 31 Instalación trifásica.
- Protección mediante fusibles.
- Interruptor manual de carga.
- Equipo para medida.
- Instalación de la envolvente en interior.
- Instalación de la envolvente en intemperie.
- Instalación de la envolvente empotrado.
- E1 E7 E9 E10 E11 E12 E14 Tipo de esquema eléctrico.
 - 100 160 250 400 630 - Intensidad de trabajo del equipo.
 - Equipo para medida directa.
 - Equipo para medida indirecta.
 - Equipos para medida en Alta Tensión.





Caja monofásica con base BUC para proteger las acometidas

GE NNL016

Esquema 1.

Intensidad 100A.

Base fusible seccionable en carga de tamaño 00.

Base de neutro seccionable.

Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.

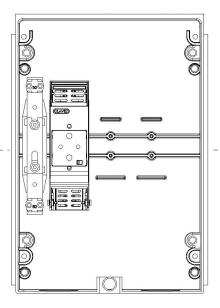
Protección contra polvo y agua IP43 y contra impactos IK09.

Doble aislamiento.

Auto extinguible a 960°.

Clase térmica del poliéster E (150º).

Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV.





Código EN	Referencia Claved	Código	Dimensiones (mm)
6705801	CGPC-1-100BUC/E	AC12200	251 x 371 x 116





Caja trifásica con base BUC para proteger las acometidas

GE NNL016

Esquema 7.

Intensidad 100A.

3 Bases fusible seccionable en carga de tamaño 00.

Base de neutro seccionable.

Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.

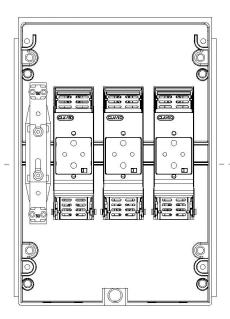
Protección contra polvo y agua IP43 y contra impactos IK09.

Doble aislamiento.

Auto extinguible a 960°.

Clase térmica del poliéster E (150º).

Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV.





Código EN	Referencia Claved	Código	Dimensiones (mm)
6705806	CGPC-7-100BUC/E	AC12201	251 x 371 x 116





Caja trifásica con base BUC para proteger las acometidas

GE NNL016

Esquema 7.

Intensidad 100A.

3 Bases fusible seccionable en carga de tamaño 00.

Base de neutro seccionable.

Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.

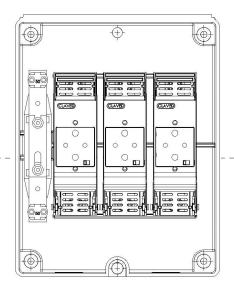
Protección contra polvo y agua IP43 y contra impactos IK09.

Doble aislamiento.

Auto extinguible a 960°.

Clase térmica del poliéster E (150º).

Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV.





Código EN	Referencia Claved	Código	Dimensiones (mm)
6705806	CGPC-7-100pBUC/E	AC12210	220 x 285 x 99





Caja trifásica con base BUC para proteger las acometidas

GE NNL016

Esquema 7.

Intensidad 160A.

3 Bases fusible seccionable en carga de tamaño 00, hasta 160A.

Base de neutro seccionable.

Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.

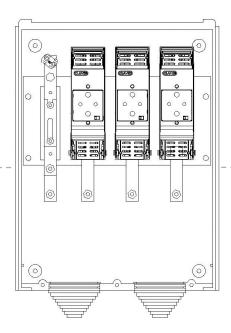
Protección contra polvo y agua IP43 y contra impactos IK09.

Doble aislamiento.

Auto extinguible a 960°.

Clase térmica del poliéster E (150º).

Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV.





Código EN	Referencia Claved	Código	Dimensiones (mm)
6705807	CGPC-7-160BUC/E	AC12203	298 x 414 x 170





Caja trifásica con base BUC para proteger las acometidas

GE NNL016

Esquema 9.

Intensidad 160A.

3 Bases fusible seccionable en carga de tamaño 00, hasta 160A.

Base de neutro seccionable.

Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.

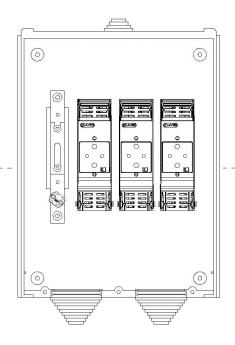
Protección contra polvo y agua IP43 y contra impactos IK09.

Doble aislamiento.

Auto extinguible a 960°.

Clase térmica del poliéster E (150º).

Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV.





Código EN	Referencia Claved	Código	Dimensiones (mm)
6705803	CGPC-9-160BUC/E	AC12204	298 x 414 x 170





Caja trifásica con base BUC para proteger las acometidas

GE NNL016

Esquema 7.

Intensidad 250A.

3 Bases fusible seccionable en carga de tamaño 1, hasta 250A.

Base de neutro seccionable.

Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.

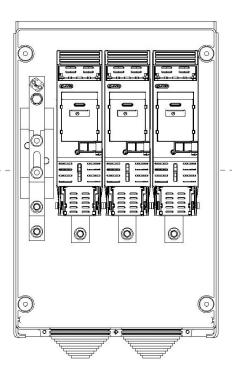
Protección contra polvo y agua IP43 y contra impactos IK09.

Doble aislamiento.

Auto extinguible a 960°.

Clase térmica del poliéster E (150º).

Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV.





Código EN	Referencia Claved	Código	Dimensiones (mm)
6705808	CGPC-7-250BUC/E	AC12205	343 x 543 x 166





Caja trifásica con base BUC para proteger las acometidas

GE NNL016

Esquema 9.

Intensidad 250A.

3 Bases fusible seccionable en carga de tamaño 1, hasta 250A.

Base de neutro seccionable.

Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.

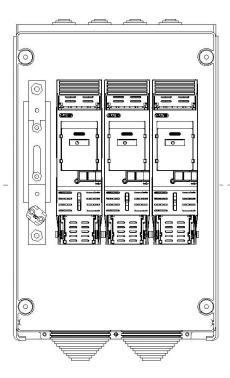
Protección contra polvo y agua IP43 y contra impactos IK09.

Doble aislamiento.

Auto extinguible a 960°.

Clase térmica del poliéster E (150º).

Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV.





Código EN	Referencia Claved	Código	Dimensiones (mm)
6705804	CGPC-9-250BUC/E	AC12206	343 x 543 x 166





Caja trifásica con base BUC para proteger las acometidas

GE NNL016

Esquema 7.

Intensidad 400A.

3 Bases fusible seccionable en carga de tamaño 2, hasta 400A.

Base de neutro seccionable.

Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.

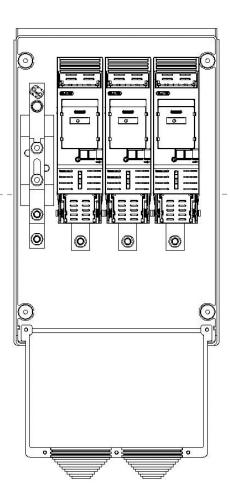
Protección contra polvo y agua IP43 y contra impactos IK09.

Doble aislamiento.

Auto extinguible a 960°.

Clase térmica del poliéster E (150º).

Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV.





Código EN	Referencia Claved	Código	Dimensiones (mm)
6705809	CGPC-7-400BUC/E	AC12207	343 x 768 x 166





Caja trifásica con base BUC para proteger las acometidas

GE NNL016

Esquema 9.

Intensidad 400A.

3 Bases fusible seccionable en carga de tamaño 2, hasta 400A.

Base de neutro seccionable.

Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.

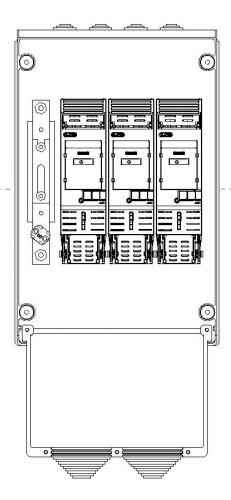
Protección contra polvo y agua IP43 y contra impactos IK09.

Doble aislamiento.

Auto extinguible a 960°.

Clase térmica del poliéster E (150º).

Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV.





Código EN	Referencia Claved	Código	Dimensiones (mm)
6705805	CGPC-9-400BUC/E	AC12208	343 x 768 x 166





Caja trifásica con base BUC para proteger las acometidas

GE NNL016

Esquema 9.

Intensidad 630A.

3 Bases fusible seccionable en carga de tamaño 3, hasta 630A.

Base de neutro seccionable.

Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.

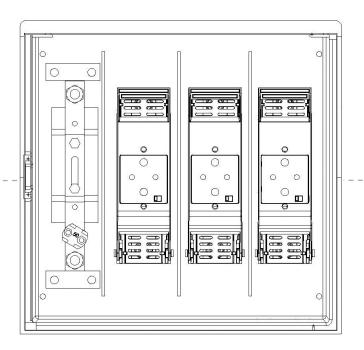
Protección contra polvo y agua IP43 y contra impactos IK09.

Doble aislamiento.

Auto extinguible a 960°.

Clase térmica del poliéster E (150º).

Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV.





Referencia Claved	Código	Dimensiones (mm)
CGPC-630/9 BUC-E	AC89014	537 x 518 x 213





CAJAS DE SECCIONAMIENTO

Caja trifásica para seccionamiento con base BUC

FDNGL003

3 Bases fusibles seccionables en carga de tamaño 2, hasta 400A.

Base de neutro seccionable.

Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.

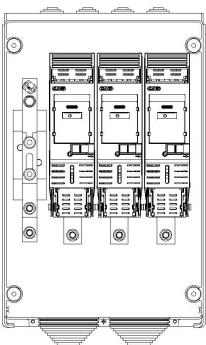
Protección contra polvo y agua IP43 y contra impactos IK09.

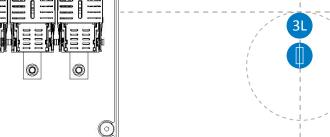
Doble aislamiento.

Auto extinguible a 960°.

Clase térmica del poliéster E (150º).

Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV.





Código EN	Referencia Claved	Código	Dimensiones (mm)
6700034	CGPC-400C BUC	AC12045	343 x 543 x 166





CAJAS DE SECCIONAMIENTO

Caja trifásica para seccionamiento con base NH

FDNGL003

6 Bases fusibles seccionables de tamaño 2, hasta 400A.

2 Bases de neutro seccionable.

Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.

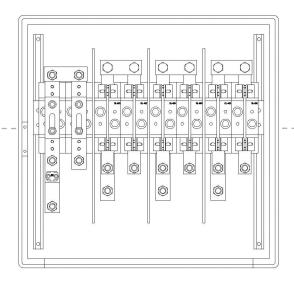
Protección contra polvo y agua IP43 y contra impactos IK10.

Doble aislamiento.

Auto extinguible a 960°.

Clase térmica del poliéster E (150º).

Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV.





Código EN	Referencia Claved	Código	Dimensiones (mm)
6704985	AR-2-400/CS	AC89115	537 x 518 x 213





CUADROS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA CPM

Caja monofásica con fusibles para medir y proteger

FDNGL003

Base fusible seccionable en carga de tamaño 00, hasta 160A.

Base de neutro seccionable.

Mirilla para la visualización de su interior.

Cableado rígido, clase 2, libre de halógenos, no propagador de incendios y con emisión de humos y opacidad reducida.

Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.

Protección contra polvo y agua IP43 y contra impactos IK09.

Doble aislamiento.

Auto extinguible a 960º.

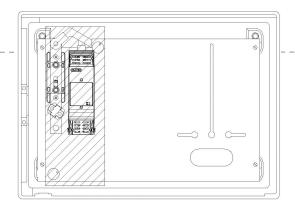
Clase térmica del poliéster E (150º).

Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV.

Cierre mediante tres puntos con llave triangular y sistema de bloqueo por candado.

Doble fondo con troqueles realizados.

Pantalla transparente y aislante con elementos para su precintado.





Código EN	odigo EN Referencia Claved		Dimensiones (mm)
6706521	CPM1-M/BUC-00	AC83044	460 x 330 X 188





CUADROS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA CPM

Caja trifásica con fusibles para medir y proteger

FDNGL003

3 Bases fusible seccionable en carga de tamaño 00, hasta 160A.

Base de neutro seccionable.

Mirilla para la visualización de su interior.

Cableado rígido, clase 2, libre de halógenos, no propagador de incendios y con emisión de humos y opacidad reducida.

Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.

Protección contra polvo y agua IP43 y contra impactos IK10.

Doble aislamiento.

Auto extinguible a 960º.

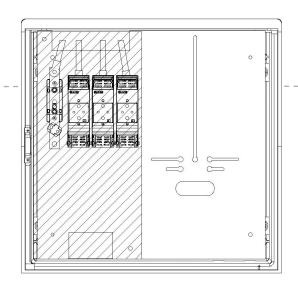
Clase térmica del poliéster E (150º).

Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV.

Cierre mediante tres puntos con llave triangular y sistema de bloqueo por candado.

Doble fondo con troqueles realizados.

Pantalla transparente y aislante con elementos para su precintado.





Código EN	Referencia Claved	Código	Dimensiones (mm)
6706522	CMP2-T/BUC-00	AC84034	537 x 518 X 213





Conjunto de protección y medida TMF1 hasta 63 A

FDNGL003

Interruptor general de protección accionado por mando rotativo.

3 Bases fusibles seccionables en carga de tamaño 00, hasta 160.

Base de neutro seccionable.

Ventana abisagrada para la manipulación del contador de consumo eléctrico.

Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.

Protección contra polvo y agua IP44 y contra impactos IK09.

Doble aislamiento.

Auto extinguible a 960°.

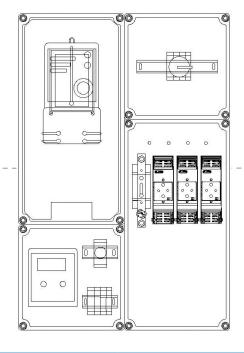
Clase térmica del poliéster E (150º).

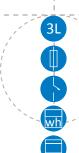
Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV.

Tapas precintables.

Dobles fondos con troqueles realizados.

Placa de señalización de riesgo eléctrico.





Código EN	Referencia Claved	ICP	Código	Dimensiones (mm)
TMF1	CL-SI-TMF1	No	DC78001	570 x 855 X 185

\					1
Referencia Claved	ICP	Código	Referencia Claved	ICP	Código
TMF1-ICP-10A	10 A	DC78100	TMF1-ICP-35A	35 A	DC78105
TMF1-ICP-15A	15 A	DC78101	TMF1-ICP-40A	40 A	DC78106
TMF1-ICP-20A	20 A	DC78102	TMF1-ICP-45A	45 A	DC78107
TMF1-ICP-25A	25 A	DC78103	TMF1-ICP-50A	50 A	DC78108
TMF1-ICP-30A	30 A	DC78104	TMF1-ICP-63A	63 A	DC78109





Conjunto de protección y medida TMF10 desde 80 hasta 160 A

FDNGL003

Interruptor general de protección.

3 Bases fusibles seccionables en carga de tamaño 1, hasta 250A.

Base de neutro seccionable.

Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.

Protección contra polvo y agua IP44 y contra impactos IK09.

Doble aislamiento.

Auto extinguible a 960º.

Clase térmica del poliéster E (150º).

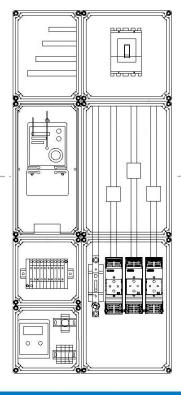
Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV.

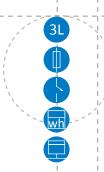
Tapas precintables.

Dobles fondos con troqueles realizados.

Ventana abisagrada para la manipulación del contador de consumo eléctrico.

Placa de señalización de riesgo eléctrico.





Código EN	Referencia Claved	ICP	Protección módem	Código	Dimensiones (mm)
TMF10 80160	CL-SI-TMF10-80/160	No	Si	DC78010	665 x 1520

Referencia Claved	ICP	Código	Referencia Claved	ICP	Código
TMF 10 - ICP80	80A	DC78022	TMF 10 - ICP100	100A	DC78023
TMF 10 - ICP125	125A	DC78024	TMF 10 - ICP160	160A	DC78025





Conjunto de protección y medida TMF10 desde 200 hasta 400 A

FDNGL003

Interruptor general de protección.

3 Bases fusibles seccionables en carga de tamaño 3, hasta 630A.

Base de neutro seccionable.

Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.

Protección contra polvo y agua IP44 y contra impactos IK09.

Doble aislamiento.

Auto extinguible a 960º.

Clase térmica del poliéster E (150º).

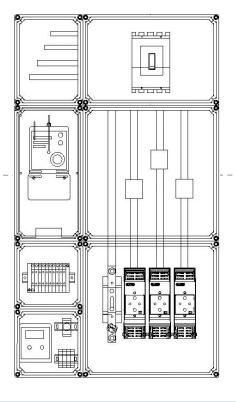
Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV.

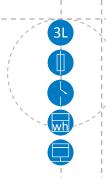
Tapas precintables.

Dobles fondos con troqueles realizados.

Ventana abisagrada para la manipulación del contador de consumo eléctrico.

Placa de señalización de riesgo eléctrico.





Código EN	Referencia Claved	ICP	Protección módem	Código	Dimensiones (mm)
TMF10 200400	CL-SI-TMF10-200/400	No	Si	DC78013	855 x 1520

Referencia Claved	ICP	Código	Referencia Claved	ICP	Código
TMF 10 - ICP200	200A	DC78053	TMF 10 - ICP250	250A	DC78054
TMF 10 - ICP320	320A	DC78055	TMF 10 - ICP400	400A	DC78056





Conjunto de protección y medida TMF10 desde 500 hasta 630 A

FDNGL003

3 Bases fusibles NH-4, hasta 1250A.

Base de neutro seccionable.

Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.

Protección contra polvo y agua IP44 y contra impactos IK09.

Doble aislamiento.

Auto extinguible a 960°.

Clase térmica del poliéster E (150º).

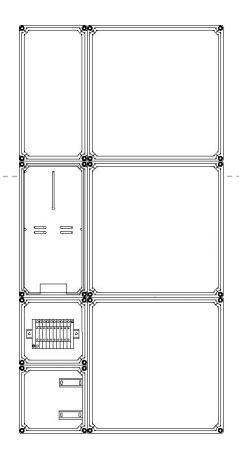
Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV.

Tapas precintables.

Dobles fondos con troqueles realizados.

Ventana abisagrada para la manipulación del contador de consumo eléctrico.

Placa de señalización de riesgo eléctrico.





Código EN	Referencia Claved	ICP	Código	Dimensiones (mm)
TMF10 500630	CL-SI-TMF10-500/630	No	DC78014	855 x 1710





Conjunto de protección y medida CPMST-M hasta 63 A monofásico

FDNGL003

Interruptor general de protección accionado por mando rotativo.

Base fusible seccionable en carga de tamaño 00, hasta 160.

Base de neutro seccionable.

Ventana abisagrada para la manipulación del contador de consumo eléctrico.

Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.

Protección contra polvo y agua IP44 y contra impactos IK09.

Doble aislamiento.

Auto extinguible a 960°.

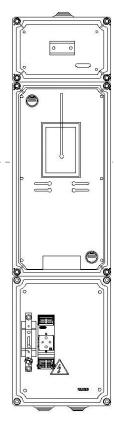
Clase térmica del poliéster E (150º).

Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV.

Tapas precintables.

Dobles fondos con troqueles realizados.

Placa de señalización de riesgo eléctrico.





Código EN	Referencia Claved	ICP	Código	Dimensiones (mm)
CPMST-M	CL-CPMST-M	No	DC76200	285 x 1140 X 185





Conjunto de protección y medida CPMST-T hasta 63 A trifásico

FDNGL003

Interruptor general de protección accionado por mando rotativo.

3 Bases fusibles seccionables en carga de tamaño 00, hasta 160.

Base de neutro seccionable.

Ventana abisagrada para la manipulación del contador de consumo eléctrico.

Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.

Protección contra polvo y agua IP44 y contra impactos IK09.

Doble aislamiento.

Auto extinguible a 960°.

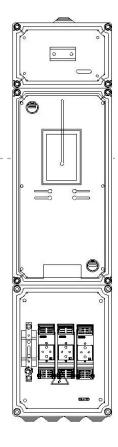
Clase térmica del poliéster E (150º).

Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV.

Tapas precintables.

Dobles fondos con troqueles realizados.

Placa de señalización de riesgo eléctrico.





Código EN	Referencia Claved	ICP	Código	Dimensiones (mm)
CPMST-T	CL-CPMST-T	No	DC76400	285 x 1140 X 185





Conjunto de protección y medida TMF1-ST hasta 63 A

FDNGL003

Interruptor general de protección accionado por mando rotativo.

3 Bases fusibles seccionables en carga de tamaño 00, hasta 160.

Base de neutro seccionable.

Ventana abisagrada para la manipulación del contador de consumo eléctrico.

Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.

Protección contra polvo y agua IP44 y contra impactos IK09.

Doble aislamiento.

Auto extinguible a 960°.

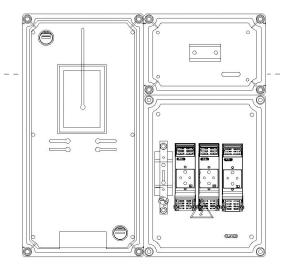
Clase térmica del poliéster E (150º).

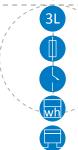
Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV.

Tapas precintables.

Dobles fondos con troqueles realizados.

Placa de señalización de riesgo eléctrico.





Código EN	Referencia Claved	ICP	Código	Dimensiones (mm)
TMF1-ST	CL-ST-TMF1	No	DC76400	570 x 570 X 185





Conjunto de protección y medida TMF10-ST desde 80 hasta 160 A

FDNGL003

Interruptor general de protección.

3 Bases fusibles seccionables en carga de tamaño 1, hasta 250A.

Base de neutro seccionable.

Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.

Protección contra polvo y agua IP44 y contra impactos IK09.

Doble aislamiento.

Auto extinguible a 960º.

Clase térmica del poliéster E (150º).

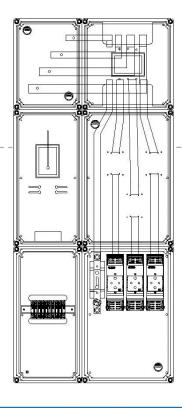
Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV.

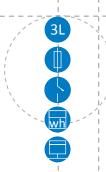
Tapas precintables.

Dobles fondos con troqueles realizados.

Ventana abisagrada para la manipulación del contador de consumo eléctrico.

Placa de señalización de riesgo eléctrico.





Código EN	Referencia Claved	ICP	Protección módem	Código	Dimensiones (mm)
TMF10-ST 80160	CL-ST-TMF10-80/160	No	Si	DC76500	665 x 1520





Conjunto de protección y medida TMF10-ST desde 200 hasta 400 A

FDNGL003

Interruptor general de protección.

3 Bases fusibles seccionables en carga de tamaño 3, hasta 630A.

Base de neutro seccionable.

Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.

Protección contra polvo y agua IP44 y contra impactos IK09.

Doble aislamiento.

Auto extinguible a 960º.

Clase térmica del poliéster E (150º).

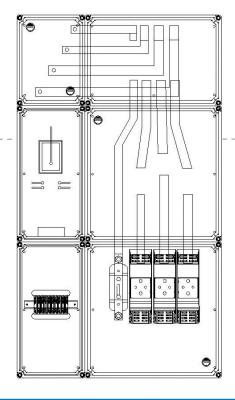
Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV.

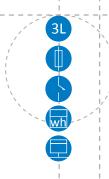
Tapas precintables.

Dobles fondos con troqueles realizados.

Ventana abisagrada para la manipulación del contador de consumo eléctrico.

Placa de señalización de riesgo eléctrico.





Código EN	Referencia Claved	ICP	Protección módem	Código	Dimensiones (mm)
TMF10-ST 200400	CL-ST-TMF10-200/315	No	Si	DC76550	855 x 1520





CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES

Centralización de contadores con envolventes

FDNGL003

Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.

Protección contra polvo y agua IP44 y contra impactos IK09.

Doble aislamiento.

Auto extinguible a 960º.

Clase térmica del poliéster E (150º).

Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV.

Tapas precintables.

Dobles fondos con troqueles realizados.

Interruptor general de maniobra.

Protección contra sobretensiones transitorias tipo 1.

Embarrado de alimentación con portafusibles para protección de los contadores.

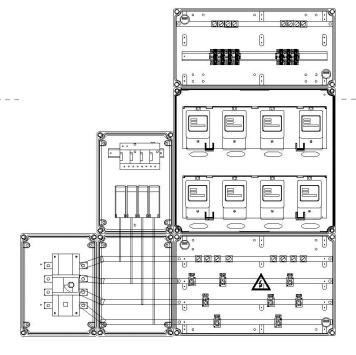
Ventanas abisagradas para la manipulación de los contadores de consumo eléctrico.

Bornes de salida.

Placa de señalización de riesgo eléctrico.

Cableado rígido, clase 2, libre de halógenos, no propagador de incendios y con emisión de

humos y opacidad reducida.



Referencia	Anchura columna	Nº columnas	Max. Cont. x columna	Interruptor de carga	Protección Sobretensiones
Centralización de contadores	630 mm	1 a 4	16 monofásicos o 9 trifásicos	Si	Si
Centralización de contadores	760 mm	1 a 4	20 monofásicos o 9 trifásicos	Si	Si





CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES

Centralización de contadores con paneles

FDNGL003

Panel fabricado en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.

Protecciones IP40 e IK09.

Doble aislamiento.

Auto extinguible a 960º.

Clase térmica del poliéster E (150º).

Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV.

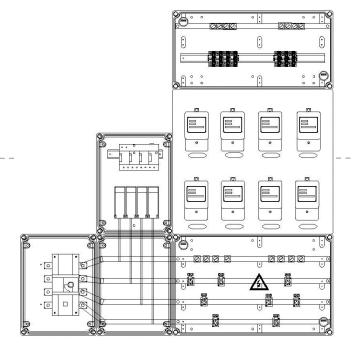
Interruptor general de maniobra.

Protección contra sobretensiones transitorias tipo 1.

Embarrado de alimentación con portafusibles para protección de los contadores.

Bornes de salida.

Cableado rígido, clase 2, libre de halógenos, no propagador de incendios y con emisión de humos y opacidad reducida



Referencia	Anchura columna	Nº columnas	Max. Cont. x columna	Interruptor de carga	Protección Sobretensiones
Centralización de contadores	630 mm	1 a 4	16 monofásicos o 9 trifásicos	Si	Si
Centralización de contadores	760 mm	1 a 4	20 monofásicos o 9 trifásicos	Si	Si





DISTRIBUCION URBANA

Envolvente para distribución urbana trifásica con base NH

FDNGL003

6 Bases fusibles seccionables de tamaño 2, hasta 400A.

6 Bases fusibles UTE de tamaño 22×58 hasta 100A.

Base de neutro seccionable.

Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.

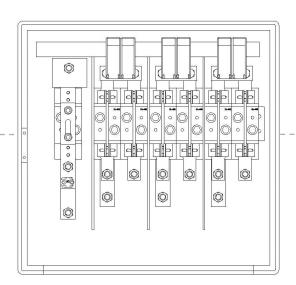
Protección contra polvo y agua IP43 y contra impactos IK10.

Doble aislamiento.

Auto extinguible a 960º.

Clase térmica del poliéster E (150º).

Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV.





Referencia Claved	Código	Dimensiones (mm)
AR-2 400/100/2	AC89017	537 x 518 x 213





DISTRIBUCION URBANA

Envolvente para distribución urbana trifásica con bases tripolares BTVC

FDNGL003

4 Bases tripolares BTVC tamaño NH-2 hasta 400A.

Embarrado horizontal de fases de 50×10.

Embarrado horizontal de neutro de 30×10.

Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.

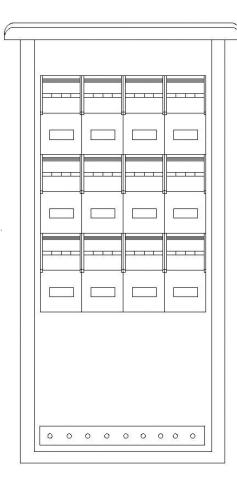
Protección contra impactos IK10.

Doble aislamiento.

Auto extinguible a 960º.

Clase térmica del poliéster E (150º).

Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV.



Referencia Claved	Código	Dimensiones (mm)
ARKO-105/4S-END	AZ15903	500 x 1050 x 300





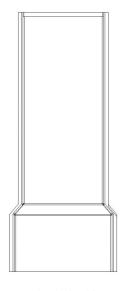
CANAL PROTECTORA

Canal protectora para la entrada y salida de cables en las cajas de protección, seccionamiento y distribución urbanizaciones.

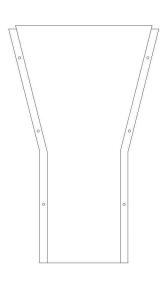
Auto extinguible a 960°.

Clase térmica del poliéster E (150º).

Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV.







CA-630

Referencia Claved	Código	Dimensiones (mm)
CA-250-400	AT16008	203 (113) x 905 x 340 (280)
CA-630	SC15502	300 (510) x 810 x 100 (180)





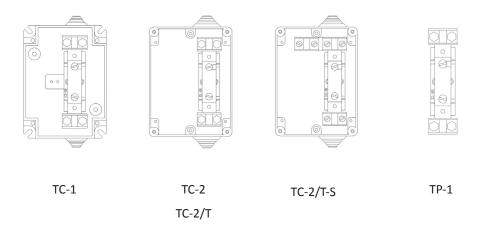
CAJAS DE TIERRA

Caja trifásica con base BUC para proteger las acometidas

GE NNL016

Las puestas a tierra tienen por objeto limitar la tensión que puedan presentar las masas metálicas con respecto a tierra, asegurar la actuación de las protecciones y eliminar o disminuir el riesgo que supone una avería en el material utilizado.

Permiten medir la resistencia de la puesta a tierra mediante la apertura de un puente con un útil que al cerrarse queda mecánicamente seguro, asegurando así la conexión eléctrica.



Referencia	Código Claved	Descripción
TC-1	AC22014	Caja de poliéster con puente de conexión Z=5,5 cm
TC-2	AC28001	Caja de polipropileno con puente de conexión Z=6,5 cm
TC-2/T	AC28002	TC-2 con tapa transparente
TC-2/T-S	AC28003	TC-2/T + derivación
TP-1	AC24001	Puente de conexión



BARCELONA - CENTRAL

Ctra. C-17 Km. 17,82 08185 Lliçà de Vall Barcelona

Fax. 93 843 90 50

Atención al cliente 93 843 90 01

Administración 93 843 90 76 Oficina Técnica 93 843 93 51

CLAVED CORUÑA

Severo Ochoa, 63 Pol. Ind. de la Grela, 15008 A Coruña

Tel. 98 129 70 33 Fax. 98 113 02 37

