



TARIFA DE PROTECCIÓN nº1401

Marzo de 2014

simon

**INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS
MAGNETOTÉRMICOS 6 KA
DOMÉSTICOS**



Tensión: 230/400V AC
Intensidades: 6 a 40A
PdC: 6000A(UNE-EN 60898)
Admiten peine 68002-31
Cable flexible hasta 25mm²
Certificados AENOR

Nº POLOS	I _N [A]	CURVA C		MÓD.	PIEZAS CAJA
		ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO		
1+N	6	68506-31	43,17	2	6
	10	68510-31	17,83		
	16	68516-31	18,27		
	20	68520-31	18,75		
	25	68525-31	18,84		
	32	68532-31	42,46		
2	40	68540-31	56,50	2	6
	6	68206-31	49,26		
	10	68210-31	23,82		
	16	68216-31	24,23		
	20	68220-31	25,03		
	25	68225-31	25,31		
32	68232-31	48,57	2	6	
40	68240-31	63,02			

**INTERRUPTORES DIFERENCIALES
CLASE AC 30 mA
DOMÉSTICOS**



Tensión: 230V AC
Intensidades: 25 y 40A
Sensibilidad: 30mA
Admiten peine 68002-31
Cable flexible hasta 25mm²
Certificados AENOR

Nº POLOS	I _N [A]	CLASE AC		MÓD.	PIEZAS CAJA
		ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO		
2	25	78225-62	57,33	2	1
	40	78240-62	59,11		

**INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS
MAGNETOTÉRMICOS 6 KA
(1P+N=1 MÓDULO)**



Tensión: 230/400V AC
Intensidades: 6 a 32A
PdC: 6000A(UNE-EN 60898)
Cable flexible hasta 16mm²

Nº POLOS	I _N [A]	CURVA C		MÓD.	PIEZAS CAJA
		ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO		
1 + N	6	68706-56	46,95	1	12
	10	68710-56	43,86		
	16	68716-56	44,63		
	20	68720-56	46,02		
	25	68725-56	46,86		
	32	68732-56	48,32		

**INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS
MAGNETOTÉRMICOS 6 KA
CURVA C**



Tensión: 230/400V AC
Intensidades: 6 a 50A
PdC: 6000A(UNE-EN 60898)
Admiten peines
Cable flexible hasta 25mm²
Certificados AENOR



Nº POLOS	I _N [A]	CURVA C		MÓD.	PIEZAS CAJA
		ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO		
1	6	68106-36	24,00	1	12
	10	68110-36	11,01		
	16	68116-36	11,20		
	20	68120-36	11,50		
	25	68125-36	11,76		
	32	68132-36	25,11		
	40	68140-36	31,63		
	50	68150-36	68,44		
	1 + N	6	68506-36		
10		68510-36	18,72		
16		68516-36	18,91		
20		68520-36	19,30		
25		68525-36	19,80		
32		68532-36	43,75		
40		68540-36	59,54		
2	50	68550-36	136,45	2	6
	6	68206-36	51,38		
	10	68210-36	24,52		
	16	68216-36	25,11		
	20	68220-36	26,00		
	25	68225-36	26,06		
	32	68232-36	50,56		
3	40	68240-36	65,80	3	4
	50	68250-36	123,20		
	6	68306-36	80,07		
	10	68310-36	74,90		
	16	68316-36	76,44		
	20	68320-36	78,55		
	25	68325-36	80,10		
32	68332-36	84,76			
4	40	68340-36	101,90	4	3
	50	68350-36	211,65		
	6	68406-36	112,01		
	10	68410-36	108,18		
	16	68416-36	109,38		
	20	68420-36	113,09		
	25	68425-36	116,72		
32	68432-36	121,70			
4	40	68440-36	144,52	4	3
	50	68450-36	285,04		

**INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS
MAGNETOTÉRMICOS 6 KA
CURVA ICP-M**



Tensión: 230/400V AC
Intensidades: 5 a 50A
PdC: 6000A hasta 30A (UNE 20317)
4500A hasta 50A (UNE 20317)
Admiten peines
Cable flexible hasta 25mm²
Certificados AENOR



Nº POLOS	I _N [A]	CURVA ICP-M		MÓD.	PIEZAS CAJA
		ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO		
1	5	68105-38	29,33	1	12
	7,5	68107-38	27,48		
	10	68110-38	27,20		
	15	68115-38	27,70		
	20	68120-38	28,45		
	25	68125-38	29,07		
	30	68130-38	30,80		
	35	68135-38	34,26		
	40	68140-38	36,89		
	45	68145-38	41,98		
	50	68150-38	78,22		
1 + N	5	68505-38	55,47	2	6
	7,5	68507-38	52,71		
	10	68510-38	53,57		
	15	68515-38	54,60		
	20	68520-38	56,14		
	25	68525-38	57,35		
	30	68530-38	60,78		
	35	68535-38	73,09		
	40	68540-38	73,17		
	45	68545-38	83,35		
	50	68550-38	147,12		
2	5	68205-38	62,46	2	6
	7,5	68207-38	59,33		
	10	68210-38	58,38		
	15	68215-38	59,54		
	20	68220-38	61,27		
	25	68225-38	62,33		
	30	68230-38	66,86		
	35	68235-38	85,22		
	40	68240-38	86,03		
	45	68245-38	95,08		
	50	68250-38	153,54		
3	5	68305-38	103,32	3	4
	7,5	68307-38	96,26		
	10	68310-38	95,34		
	15	68315-38	96,75		
	20	68320-38	99,92		
	25	68325-38	102,03		
	30	68330-38	107,04		
	35	68335-38	135,49		
	40	68340-38	135,65		
	45	68345-38	143,28		
	50	68350-38	263,24		
4	5	68405-38	143,51	4	3
	7,5	68407-38	134,97		
	10	68410-38	134,05		
	15	68415-38	136,35		
	20	68420-38	140,85		
	25	68425-38	143,45		
	30	68430-38	152,56		
	35	68435-38	178,24		
	40	68440-38	178,88		
	45	68445-38	194,11		
	50	68450-38	340,28		

ICP's verificados -39

**INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS
MAGNETOTÉRMICOS 6 KA
CURVA C (ACCESORIABLES)**



Tensión: 230/400V AC
Intensidades: 6 a 63A
PdC: 6000A(UNE-EN 60898)
Admiten peines y accesorios
Cable flexible hasta 25mm²
Certificados AENOR



Nº POLOS	I _N [A]	CURVA C		MÓD.	PIEZAS CAJA
		ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO		
1	6	68106-56	25,55	1	12
	10	68110-56	23,01		
	16	68116-56	23,39		
	20	68120-56	24,53		
	25	68125-56	25,11		
	32	68132-56	26,18		
	40	68140-56	32,75		
	50	68150-56	67,30		
	63	68163-56	73,74		
	1 + N	6	68506-56		
10		68510-56	44,26		
16		68516-56	45,29		
20		68520-56	46,51		
25		68525-56	47,09		
32		68532-56	50,32		
40		68540-56	64,65		
50		68550-56	131,91		
63		68563-56	136,25		
2		6	68206-56	54,49	2
	10	68210-56	49,79		
	16	68216-56	50,89		
	20	68220-56	51,58		
	25	68225-56	53,42		
	32	68232-56	56,65		
	40	68240-56	70,89		
	63	68250-56	136,14		
3	6	68306-56	78,39	3	4
	10	68310-56	73,21		
	16	68316-56	74,76		
	20	68320-56	76,81		
	25	68325-56	78,41		
	32	68332-56	82,99		
	40	68340-56	99,76		
	50	68350-56	220,11		
	63	68363-56	231,15		
	4	6	68406-56		
10		68410-56	106,33		
16		68416-56	107,47		
20		68420-56	110,59		
25		68425-56	114,71		
32		68432-56	119,59		
40		68440-56	141,18		
50		68450-56	301,65		
63		68463-56	319,99		

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO	MÓD.	PIEZAS CAJA
Bobina emisión	68800-61	58,23	1/2	1
Contacto aux	68801-61	36,40		

**INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS 10 KA
CURVAS C, D (ACCESORIABLES)**



Tensión: 230/400V AC
Intensidades: Curva C: 0,5 a 63A
Curva D: 6 a 40A
PdC: 10.000A(UNE-EN 60898)
Admiten peines y accesorios
Cable flexible hasta 25mm²
Certificados AENOR

Nº POLOS	I _N [A]	CURVA C		PIEZAS CAJA	CURVA D		MÓD.	PIEZAS CAJA		
		ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO		ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO				
1	0,5	68105-50	38,77	12	-	36,94	1	2		
	1	68101-50	35,71		-					
	1,6	68115-50	35,71		-					
	2	68102-50	35,71		-					
	4	68104-50	33,71		-					
	6	68106-50	30,54		68106-70				36,94	
	10	68110-50	28,24		68110-70				33,94	
	16	68116-50	28,34		68116-70				35,29	
	20	68120-50	29,67		68120-70				35,68	
	25	68125-50	30,27		68125-70				36,12	
32	68132-50	31,73	68132-70	38,45						
40	68140-50	36,92	68140-70	44,59						
50	68150-60	49,28	-	2	-					
63	68163-60	52,65	-							
2	0,5	68205-50	91,09	6	-	74,61	2	1		
	1	68201-50	87,04		-					
	1,6	68215-50	87,04		-					
	2	68202-50	87,45		-					
	4	68204-50	82,78		-					
	6	68206-50	62,05		68206-70				74,61	
	10	68210-50	57,03		68210-70				68,14	
	16	68216-50	58,15		68216-70				69,35	
	20	68220-50	59,96		68220-70				70,93	
	25	68225-50	60,98		68225-70				73,11	
	32	68232-50	64,56		68232-70				77,45	
	40	68240-50	74,14		68240-70				88,77	
	50	68250-60	99,78		-				1	-
	63	68263-60	106,36		-					
3	0,5	68305-50	139,40	4	-	112,88	3	1		
	1	68301-50	134,05		-					
	1,6	68315-50	134,72		-					
	2	68302-50	134,72		-					
	4	68304-50	127,37		-					
	6	68306-50	93,04		68306-70				112,88	
	10	68310-50	84,81		68310-70				102,18	
	16	68316-50	87,24		68316-70				104,36	
	20	68320-50	88,99		68320-70				106,86	
	25	68325-50	90,77		68325-70				108,80	
	32	68332-50	96,11		68332-70				115,35	
	40	68340-50	111,78		68340-70				132,98	
	50	68350-60	159,33		-				1	-
	63	68363-60	172,38		-					
4	0,5	68405-50	189,67	3	-	150,36	4	1		
	1	68401-50	181,53		-					
	1,6	68415-50	181,53		-					
	2	68402-50	181,53		-					
	4	68404-50	173,54		-					
	6	68406-50	125,32		68406-70				150,36	
	10	68410-50	117,60		68410-70				140,39	
	16	68416-50	119,96		68416-70				143,13	
	20	68420-50	123,25		68420-70				148,01	
	25	68425-50	125,67		68425-70				150,52	
	32	68432-50	133,60		68432-70				159,23	
	40	68440-50	149,82		68440-70				179,27	
	50	68450-60	218,46		-				1	-
	63	68463-60	236,71		-					

IGA MONOBLOCK CON BOBINA DE EMISIÓN



Tensión IGA: 230/400V AC
Tensión Bobina: 230V AC
Intensidades: 25, 32 y 40A
PdC: 6000A(UNE-EN 60898)
Cable flexible hasta 25mm²
Certificados AENOR

Nº POLOS	I _N [A]	IGA 2P CURVA C		MÓD.	PIEZAS CAJA
		ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO		
2	25	68225-51	50,45	3	1
	32	68232-51	53,69		
	40	68240-51	66,40		

**INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS
MAGNETOTÉRMICOS 10 KA
CURVA C
(ACCESORIABLES)**



Tensión: 230/400V AC
Intensidades: 80 a 125A
PdC: 10.000A(UNE-EN 60898)
Cable flexible hasta 35mm²



Nº POLOS	I _N [A]	CURVA C		MÓD.	PIEZAS CAJA
		ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO		
1	80	68180-60	84,30	1,5	2
	100	68191-60	93,00		
	125	68192-60	102,79		
2	80	68280-60	161,05	3	1
	100	68291-60	178,53		
	125	68292-60	193,98		
3	80	68380-60	253,58	4,5	2
	100	68391-60	258,63		
	125	68392-60	271,35		
4	80	68480-60	357,39	6	1
	100	68491-60	376,59		
	125	68492-60	396,68		

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO	PIEZAS CAJA
Bloqueo	68830-31	11,53	1
Contacto aux	68829-31	38,58	

3

INTERRUPTORES DIFERENCIALES



Tensión: 230/400V AC
Intensidades: 25, 40, 63 y 80A
Sensibilidad: 10, 30 y 300mA
Admiten peines y accesorios
Cable flexible hasta 25mm²
Certificados AENOR



Nº POLOS	I _{ΔN}	I _N [A]	CLASE AC		MÓD.	PIEZAS CAJA
			ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO		
2	10	16	78216-35	375,76	2,5	1
		25	78225-60	62,65		
		40	78240-60	63,58		
		63	78263-60	386,33		
2	30	80	78280-60	439,43	2	1
		25	78225-63	151,31		
		40	78240-63	151,58		
		63	78263-63	269,52		
2	300	80	78280-63	426,96	2	1
		25	78425-60	281,56		
		40	78440-60	290,85		
		63	78463-60	635,52		
4	30	80	78480-60	713,77	4	1
		25	78425-63	239,59		
		40	78440-63	247,83		
		63	78463-63	325,47		
4	300	80	78480-63	528,37	4	1
		25	78425-63	239,59		
		40	78440-63	247,83		
		63	78463-63	325,47		

3

Nº POLOS	I _{ΔN}	I _N [A]	CLASE A		MÓD.	PIEZAS CAJA
			ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO		
2	30	25	78225-61	219,56	2	1
		40	78240-61	225,80		
		63	78263-61	421,63		
		80	78280-61	503,00		
2	300	25	78225-64	215,90	2	1
		40	78240-64	225,72		
		63	78263-64	371,34		
		80	78280-64	554,12		
4	30	25	78425-61	350,79	4	1
		40	78440-61	386,73		
		63	78463-61	704,52		
		80	78480-61	917,77		
4	300	25	78425-64	310,30	4	1
		40	78440-64	328,26		
		63	78463-64	444,37		
		80	78480-64	603,16		

1

**INTERRUPTORES DIFERENCIALES
CLASE A SELECTIVOS**



Nº POLOS	I _{ΔN}	I _N [A]	CLASE A SELECTIVO		MÓD.	PIEZAS CAJA
			ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO		
2	300	63	78263-35	402,48	2,5	1
		40	78440-35	429,93		
4	300	63	78463-35	486,75	4	1
		40	78440-35	429,93		

3

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO	MÓD.	PIEZAS CAJA
Cont. aux. 1NA+NC 6A (-6X)	78801-61	38,92	1/2	1

3

**INTERRUPTORES DIFERENCIALES
AUTO-REARMABLES**



Tensión: 230/400V AC
Sensibilidad: 30mA
78240-77: Rearme por tiempo o por revisión de incidencia
78463-76: Rearme por tiempo

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO	MÓD.	PIEZAS CAJA
2 P 40A 30mA	78240-77	223,84	4	1
4 P 63A 30mA	78463-76	398,40	7	

3

**INTERRUPTORES COMBINADOS 10 KA
(AUTOMÁTICO + DIFERENCIAL)**



Nº POLOS	I _{ΔN}	I _N [A]	CLASE A - CURVA C		MÓD.	PIEZAS CAJA
			ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO		
2	30	6	78506-61	159,55	2	1
		10	78510-61	160,47		
		16	78516-61	161,75		
		20	78520-61	163,80		
		25	78525-61	166,01		
		32	78532-61	170,81		
		40	78540-61	175,63		

3

3 PROTECCIÓN SOBRETENSIONES TRANSITORIAS



Tensión L-N: 230V AC
Tensión máx servicio: 275V AC
 $I_{m\acute{a}x} = 20/30/40kA$ según versión
Cartuchos recambiables
Protección fina para voz y datos



TIPO	ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO	MÓD.	PIEZAS CAJA
1+NPE 230V AC 30kA	68840-31	101,50	1	1
3+NPE 400V AC 30kA	68841-31	176,37	2	
RECAMBIO FASE 20kA	68842-31	61,69	-	
3+NPE 400V AC 40kA	68846-31	376,13	4	
RECAMBIO FASE 40kA	68847-31	101,71	-	
RECAMBIO NEUTRO 20/40kA	68848-31	109,14	-	
RECAMBIO 1+NPE 30kA	68854-31	58,91	-	
RECAMBIO 3+NPE L-L 30kA	68855-31	69,14	-	
RECAMBIO 3+NPE L-N 30kA	68856-31	76,02	-	
RJ11	68850-31	202,53	-	
RJ45	68852-31	205,17	-	
ADAPTADOR DIN	68851-31	10,15	-	

3 PROTECCIÓN SOBRETENSIONES PERMANENTES



Tensión L-N: 230V AC
Tensión de disparo: 260±2%
Tiempo de respuesta:
260V AC ≥1seg
400V AC <0,5seg

TIPO	ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO	MÓD.	PIEZAS CAJA
1+N o 2P 230V AC	68849-31	100,31	1	1
3+N 400V AC	68853-31	215,36	4	

3 PROTECCIÓN SOBRETENSIONES PERMANENTES Y TRANSITORIAS



Tensión L-N: 230V AC
Tensión de disparo: 260±2%
Tiempo de respuesta:
s/EN 50550
 $I_{m\acute{a}x} = 15kA$

TIPO	ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO	MÓD.	PIEZAS CAJA
Transitorias 15kA + permanentes	68858-31	144,34	1	1

3 INTERRUPTORES DE CARGA



Tensión: 230/400V AC
Intensidades: 16 a 80A
Indicador de estado
Categoría: AC-23B

Nº POLOS	I_N [A]	ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO	MÓD.	PIEZAS CAJA
1	16	68820-61	13,32	1	2
	25	68820-62	16,54		
	40	68820-64	28,63		
2	16	68821-61	17,86	2	
	25	68821-62	23,46		
	40	68821-64	45,63		
3	40	68836-61	62,59	3	4
	63	68836-62	74,24		
	80	68836-64	97,70		
4	40	68822-61	88,50	4	3
	63	68822-62	92,25		
	80	68822-64	117,48		

3 MANDO, SEÑALIZACIÓN Y MEDIDA



DESCRIPCIÓN	ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO	MÓD.	PIEZAS CAJA
Conmutador 20A 230/400V AC	68824-31	16,50	1	2
Conmutador con punto 0 20A 230/400V AC	68823-31	18,83		
Pulsador c/s enclav. 1NA+1NC 20A 230V AC	68825-31	35,65		
Pulsador c/s enclav. 2NA 20A 230V AC	68826-31	41,30		
Timbre para carril DIN 230V AC	68815-61	24,38	1	2
Zumbador para carril DIN 230V AC	68816-61	18,77		
Indicador luminoso monofásico 230V AC	68827-31	22,84		
Indicador luminoso trifásico 230V AC	68828-31	36,87		
Cubierta verde para indicador luminoso	68827-32	12,40		
Cubierta blanca para indicador luminoso	68827-33	12,40	-	5
Contador de energía 230V AC	68833-31	151,43	1	1
Voltímetro/Amperímetro digital	68832-31	169,46	3	

3 CONTACTORES



Tensión: 230/400V AC
Intensidades: 16 a 63A
Frecuencia: 50Hz
Indicador de estado
Las versiones de 25, 40 y 63A permiten acoplar un contacto auxiliar

I_N [A]	CONTACTOS	ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO	MÓD.	PIEZAS CAJA
16	2NA TR*	68866-31	41,45	1	10
		68868-31	41,45		
20	2NA+NC 2NC	68803-61	48,30	1	12
		68803-62	61,21		
		68803-63	61,50		
25	4NA 2NA+2NC 4NC	68804-61	61,24	2	6
		68804-62	68,26		
		68804-63	72,93		
40	4NA 2NA+2NC 4NC	68805-61	110,24	3	4
		68805-62	116,65		
		68805-63	123,85		
63	4NA 2NA+2NC 4NC	68806-61	158,08	3	
		68806-62	167,91		
		68806-63	157,69		
Contacto aux. Sep. térmica		68898-61	41,87	-	3
		68899-61	3,63	-	10

* Telerruptor

AHORRO ENERGÉTICO

3



Racionalizador eléctrico con visor de consumo instantáneo
Permite actuación manual o automática
Intensidades ICP: 20 a 50A
Incluye visor con marco blanco
Simon 82

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	PRECIO € RECOMENDADO	MÓD.	PIEZAS CAJA
Energy Guard 2 Circuitos	68888-62	257,10	4	1



Tensión: 230V AC
Intensidades: 16A
Frecuencia: 50-60Hz

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	PRECIO € RECOMENDADO	MÓD.	PIEZAS CAJA
Análogo Dia s/res 1NA	68860-31	55,36	1	1
Análogo Dia c/res 1NA	68861-31	94,76		
Análogo Semana c/res 1NA	68862-31	103,87	3	
Análogo Dia s/res 1 conmut.	68863-31	67,48		
Análogo Dia c/res 1 conmut.	68864-31	115,86	2	
Digital 24mem 2 conmutados	68867-31	199,47		
Astronómico 24mem 2 NA	68869-31	246,68		



68834-31
Tensión: 24V DC o 230V AC
contacto: 8A (1 conmutado)
Regulación: 0,1seg - 100h



68810-31
Tensión: 125/230V AC
contacto: 10A (1 conmutado)
Regulación: 45seg - 7min

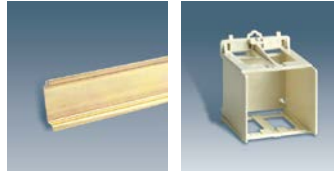
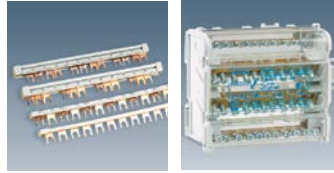
DESCRIPCIÓN	ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO	MÓD.	PIEZAS CAJA
Temporizador Aut. Escalera	68834-31 68810-31	151,66 49,77	1	1



1 contacto NA 10A 230V
Regulación lumínica de 2 a 500lux.
Longitud máx. del conductor 100m
Incluye sensor externo con grado IP67

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	PRECIO € RECOMENDADO	MÓD.	PIEZAS CAJA
Interruptor crepuscular	68814-61	155,24	1	1

ACCESORIOS



DESCRIPCIÓN	ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO	PIEZAS CAJA
Cubrebornes para PIA 3Polos Cubrebornes para PIA 4Polos	1 65012-31 65013-31	9,38 9,38	10
Cubrebornes precintable ICP 1-2Polos Cubrebornes precintable ICP 3-4Polos	3 61020-33 61040-33	7,89 8,93	5
Peine para 12 PIAs 1 Polo Peine para PIAs 2 Polos 1 metro (hasta 27 PIAs) Peine para PIAs 4 Polos 1 metro Bolsa 20 tapones para peines de 1 metro	1 63001-31 68002-31 68004-31 3 68005-31	11,20 75,77 83,48 3,86	25 10 5 1
Carril DIN 35mm 1 metro de longitud Carril DIN 35mm 2 metros de longitud	3 61015-32 61016-32	5,63 10,53	1 1
Adaptador para todos los mecanismos de la Serie Simon 27 a carril DIN	27898-31	Consultar T.P.M.	10

▪ Bolsa con 20 piezas

ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN DE DOBLE AISLAMIENTO



Módulos: 14 a 72 módulos según tipo montaje
Apertura de la puerta: 180°
Grado IP: 40
Marco y puerta metálicos en versiones de empotrar
Posibilidad de puerta transparente u opaca



MONTAJE	ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO	MÓD.	PIEZAS CAJA
Empotrado	68911-31	38,66	14	1
	68912-31	56,59	28	
	68913-31	85,28	42	
	68914-31	137,33	56	
	68921-31	64,43	14	
	68922-31	74,75	28	
	68923-31	99,78	42	
	68924-31	141,43	56	
Superficie	68961-31	46,59	18	1
	68962-31	64,25	36	
	68963-31	86,83	54	
	68964-31	100,52	72	
	68971-31	46,54	18	
	68972-31	64,09	36	
	68973-31	86,83	54	
	68974-31	100,51	72	

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO	PIEZAS CAJA
Cerradura	68980-31	8,46	1
Tapa	68981-31	0,95	4
Escuadra	68982-31	0,95	2
Placa	68983-31	2,45	2
Tapa	68985-31	0,95	4

3

CAJAS DE MANDO Y PROTECCIÓN (ICP+PIAS)



Módulos: 6 a 44 módulos según tipo montaje
Doble tipo caja ICP: hasta 40A o hasta 63A
Posibilidad de puerta transparente o opaca

MONTAJE	ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO	MÓD.	PIEZAS CAJA
Empotrado	68032-31	26,66	4+10	5
	68033-31	28,53	4+14	
	68034-31	33,61	4+18	
	68035-31	53,37	4+28	
	68036-31	67,25	4+44	
Superficie	68052-31	35,78	4+10	5
	68053-31	37,55	4+14	

CAJAS PARA ICP



MONTAJE	ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO	MÓD.	PIEZAS CAJA
Empotrado	68030-31	11,88	4	10
	68031-31	17,17		
Superficie	68050-31	17,09	4	10
	68051-31	20,45		

3

CAJAS PARA PIAS



MONTAJE	ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO	MÓD.	PIEZAS CAJA
Empotrado	68037-31	10,63	6	4
	68038-31	13,37	10	
	68039-31	16,16	14	
	68040-31	20,92	18	
Superficie	68054-31	17,88	6	2
	68055-31	19,69	10	
	68056-31	21,55	14	

3

PUERTAS PARA CAJAS



TIPO	ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO	MÓD.	PIEZAS CAJA
Opaco	68070-31	3,16	4	10
	68075-31	3,67	6	
	68071-31	4,15	10	
	68072-31	4,97	14	
	68073-31	5,82	18	
	68074-31	8,26	52	
Translúcido	68080-31	4,01	4	10
	68085-31	4,38	6	
	68081-31	5,06	10	
	68082-31	5,88	14	
	68083-31	6,73	18	
	68084-31	11,95	52	

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO	PIEZAS CAJA
Bornero	68020-31	10,47	4
Tornillo	68021-31	0,45	
	68022-31	0,52	
Guía	68023-31	1,86	
	68024-31	1,86	
Tapa	68025-31	1,02	
Guía	68026-31	0,50	

3

3

3

BASES PORTAFUSIBLES SECCIONABLES



Base portafusibles:
Cumplen IEC 60947-1 e IEC 60947-3
Tamaños 8x32 y 10x38 incorporan espacio para fusible de recambio



TALLA	I _N máx [A]	Nº POLOS	ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO	MOD.	PIEZAS CAJA
8x32	25	1	11101-60	7,41	1	12
		2	11201-60	13,88	2	6
		3	11301-60	22,39	3	4
		3+N	11601-60	34,48	4	
10x38	32	1	11102-60	10,28	1	12
		2	11202-60	22,59	2	6
		3	11302-60	33,03	3	4
		3+N	11602-60	50,50	4	
14x51	50	1	11103-60	18,95	1,5	12
		2	11203-60	40,48	3	3
		3	11303-60	59,97	4,5	6
		3+N	11603-60	87,80	6	4
22x58	100	1	11104-60	26,78	2	3
		2	11204-60	62,85	4	2
		3	11304-60	83,33	6	1
		3+N	11604-60	121,29	8	

FUSIBLES CILÍNDRICOS GL/GG



Fusibles:
Tensión: 400V AC (8x32)
500V AC resto de tamaños
PdC: 20kA (8x32)
100kA resto de tamaños

TALLA	I _N [A]	CON INDICADOR		SIN INDICADOR		PIEZAS CAJA
		ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO	ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO	
8x32	2	11928-31	1,40	11929-31	1,02	10
	4	11930-31	1,24	11931-31	0,96	
	6	11932-31	1,24	11933-31	0,96	
	10	11934-31	1,24	11935-31	0,96	
	16	11936-31	1,24	11937-31	0,96	
	20	11938-31	1,24	11939-31	0,96	
25	11940-31	1,30	11941-31	1,03		
10x38	2	11942-31	2,00	11943-31	1,09	
	4	11944-31	1,93	11945-31	1,06	
	6	11946-31	1,93	11947-31	1,06	
	10	11950-31	1,54	11951-31	1,06	
	16	11954-31	1,54	11955-31	1,07	
	20	11956-31	1,64	11957-31	1,12	
	25	11958-31	1,64	11959-31	1,12	
32	11960-31*	1,72	11961-31	1,24		
14x51	4	11962-31	2,82	11963-31	1,54	
	6	11964-31	2,82	11965-31	1,54	
	10	11968-31	2,20	11969-31	1,54	
	16	11972-31	2,20	11973-31	1,54	
	20	11974-31	2,20	11975-31	1,54	
	25	11976-31	2,20	11977-31	1,54	
	32	11978-31	2,53	11979-31	1,76	
	40	11980-31	2,53	11981-31	1,76	
	50	11982-31*	2,54	11983-31	1,76	
22x58	16	11984-31	3,83	11985-31	2,76	
	20	11986-31	3,83	11987-31	2,76	
	25	11988-31	3,83	11989-31	2,76	
	32	11990-31	3,83	11991-31	2,76	
	40	11992-31	3,83	11993-31	2,76	
	50	11994-31	3,91	11995-31	2,97	
	63	11996-31	3,91	11997-31	2,97	
	80	11998-31	4,27	11999-31	3,32	
	100	11900-31*	4,50	11901-31	3,55	

* Fusibles sobrecalibrados

FUSIBLES DO GL/GG CON INDICADOR



Fusibles:
Tensión: 400V AC
PdC: 50kA

TAMAÑO	I _N [A]	ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO	PIEZAS CAJA
D01	2	12880-61	1,51	10
	4	12881-61	1,51	
	6	12882-61	1,51	
	10	12883-61	1,51	
	16	12884-61	1,51	
D02	20	12885-61	1,85	
	25	12886-61	1,85	
	35	12887-61	1,85	
	50	12888-61	1,96	
	63	12889-61	2,04	
D03	80	12890-61	8,79	
	100	12891-61	8,79	

INTERRUPTORES PORTAFUSIBLES DO



POLOS	I _N [A]	ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO	MÓD.	PIEZAS CAJA
1	6	12106-61	18,79	1	12
	10	12110-61	18,06		
1+N	16	12116-61	17,13	2	6
	63	12163-61	40,09		
	6	12506-61	37,83		
2	10	12510-61	37,57	3	4
	16	12516-61	34,18		
	63	12563-61	78,20		
3	6	12206-61	38,81	4	3
	10	12210-61	36,80		
	16	12216-61	45,84		
3+N	63	12263-61	83,57	6	3
	6	12306-61	58,82		
	10	12310-61	55,64		
3+N	16	12316-61	57,20	4	3
	63	12363-61	80,10		
	6	12606-61	76,60		
3+N	10	12610-61	77,34	6	3
	16	12616-61	68,68		
	63	12663-61	116,70		

BASES PORTAFUSIBLES DO



Base portafusibles:
Normas: UNE-EN 60269-1:2000+A1:2005
UNE-EN 60269-3:1996+A1:2004
UNE-HD 60269-3-1:2005

Nº POLOS	TAMAÑO	ANCLAJE	CONEXIÓN	ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO	PIEZAS CAJA
1P	D01 D02	POR TORNILLO	Estribos Abrazaderas Tornillo - Abrazadera Tornillo - Abrazadera	12000-61	4,03	15
				12001-61	5,47	
				12002-61	5,35	10
				12003-61	40,30	
	D02	A CARRIL DIN	Estribos Abrazaderas Tornillo - Abrazadera Tornillo - Abrazadera	12010-61	4,57	15
				12011-61	6,05	
12012-61				6,02		
D03	PLETINA	Pletina hasta 20x10mm Pletina hasta 15x5mm	12007-34	5,09	20	
			12027-31	5,38		
3P	D01 D02	POR TORNILLO	Estribo Abrazadera Tornillo - Abrazadera	12060-61	11,61	5
				12061-61	16,00	
				12062-61	16,00	
	D02	A CARRIL DIN	Estribo Abrazadera Tornillo - Abrazadera	12070-61	12,90	5
				12071-61	17,12	
				12072-61	17,12	

ACCESORIOS



DESCRIPCIÓN	ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO	PIEZAS CAJA	
Recambios de soporte D01	12906-61	1,76	15	
	12910-61	1,76		
	12916-61	1,76		
Tapones roscados	12091-31	1,74	20	
	12093-61	1,98		
	12094-31	20,72		
Muelles de adaptación	12850-61	1,27	25	
Anillos de ajuste	12800-33	1,14	50	
	12801-33	1,14		
	12802-33	1,14		
	12803-33	1,14		
	Anillos de ajuste	12804-33	1,14	50
		12805-33	1,14	
		12806-33	1,14	
		12807-33	1,14	
	Anillos de ajuste especiales	12808-33	1,49	25
		12809-61	1,32	50
12810-33	1,32			
12811-33	1,32			
12812-33	1,32			
12813-61	1,32			
Tapas de recubrimiento	12851-61	0,81	50	
	12857-61	0,81		
	12852-33	5,14		
Tapas de recubrimiento	12853-61	2,87	30	
	12858-61	2,87		
Aros de protección	12854-33	0,93	100	
	12855-33	3,15		
Llave para anillos de ajuste	12856-61	13,76	20	

BASES PORTAFUSIBLES NH



Cumplen normas:
UNE-EN 60269-1:2000
UNE-EN 60269-2:1996+A1:1999+A2:2002
UNE-HD 60269-2-1:1996



Nº POLOS	I _N [A]	ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO	PIEZAS CAJA
1	160	14000-61	9,53	3
	160	14003-61	13,43	
	250	14005-35	25,19	
	400	14006-35	30,93	3
	630	14007-35	52,71	1
	1000	14008-61	264,16	
3	160	14060-61	32,48	1
	160	14063-61	49,36	
	250	14064-35	84,02	
	400	14065-35	98,78	
	630	14066-35	167,22	

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO	PIEZAS CAJA
Placas de separación con escuadra de fijación	14820-35	3,00	1
	14821-35	5,02	
	14823-35	6,67	
	14824-35	8,78	
	14825-35	12,67	
Placas de separación para formar tripolares	14840-35	2,69	10
	14841-35	4,40	
	14842-35	5,65	
	14843-35	5,86	
	14844-35	7,59	
Empuñaduras	14800-61	23,04	1
Barras de seccionamiento	14829-61	9,00	5
	14830-61	9,94	
	14831-61	10,67	
	14832-61	13,54	
	14833-61	16,27	
	14834-35	49,07	1
Bornes 1 brida	14860-31	4,83	40
	14861-31	6,55	25
	14862-31	8,42	20
	14863-31	14,84	10
Bornes 2 bridas	14864-31	6,40	25
	14865-31	9,97	20
	14866-31	13,43	10
	14867-31	23,66	5

FUSIBLES NH CON INDICADOR DE FUSIÓN



Fusibles:
Tensión: gL/gG 500V AC
aM 500V AC hasta tamaño 1
aM 690V AC tamaños 2, 3 y 4
PdC: 120kA

Talla	I _N [A]	gL/gG		PIEZAS CAJA	aM		PIEZAS CAJA	
		ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO		ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO		
000	10	14901-62	8,14	3	-	10,13	3	
	16	14902-62	8,14		-			
	20	14903-62	8,14		-			
	25	14904-62	8,14		14904-63			
	000	35	14905-62	8,14	3	14905-32	10,13	10
		40	14913-62	8,14		14913-32	10,13	
		50	14906-62	8,14		14906-32	10,13	
		63	14907-62	8,14		14907-32	10,13	
		80	14908-62	8,14		14908-32	10,13	
		100	14909-62	8,14		14909-32	10,13	
00	125	14910-62	9,28	3	14910-32	11,46	10	
	160	14911-62	9,28		14911-32	12,27		
0	16	14922-62	10,08	3	-	12,82	10	
	20	14923-62	10,08		-			
	25	14924-62	10,08		-			
	35	14925-62	10,08		-			
	40	14917-62	10,08		-			
	50	14926-62	10,08		14926-32			12,82
	63	14927-62	10,08		14927-32			12,82
	80	14928-62	10,08		14928-32			12,82
	100	14929-62	10,08		14929-32			12,82
	125	14930-62	10,52		14930-32			12,82
160	14931-62	10,52	14931-32	16,40				
1	20	14937-62	15,27	3	-	19,65	5	
	25	14938-62	15,27		-			
	35	14940-62	15,27		-			
	50	14941-62	15,27		-			
	63	14942-62	15,27		-			
	80	14943-62	15,27		-			
	100	14944-62	15,27		14944-32			19,65
	125	14945-62	15,27		14945-32			19,65
	160	14946-62	16,34		14946-32			20,35
	200	14947-62	16,34		14947-32			20,35
224	14948-62	16,34	-	20,35				
250	14949-62	16,34	14949-32					
2	35	14952-62	21,12	3	-	28,27	3	
	50	14954-62	21,22		-			
	63	14955-62	21,22		-			
	80	14956-62	21,22		-			
	100	14957-62	21,22		-			
	125	14958-62	21,22		-			
	160	14959-62	21,22		-			
	200	14960-62	21,22		14960-32			28,27
	224	14961-62	21,22		-			28,27
	250	14962-62	22,94		14962-63			
315	14963-62	22,94	14963-63	30,41				
355	14964-62	22,94	-					
400	14965-62	22,94	-					
3	315	14970-62	35,36	3	-	42,53	3	
	355	14971-62	35,36		-			
	400	14972-62	35,36		14972-63			42,53
	500	14974-62	49,89		14974-63			42,53
	630	14975-62	50,23		14975-32			42,99
4	630	14981-62	196,08	1	14981-63	205,26	1	
	800	14982-62	196,08		14982-63	205,26		
	1000	14983-62	211,04		14983-63	217,88		
	1250	14984-62	211,04		-			

TOMAS INDUSTRIALES
EMBORNAMIENTO TORNILLO

Materiales libres de halógenos
Grado IP: 44 y 67
Código horario: 6h



TIPO DE TOMA	I _N [A]	POLOS	ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO	PIEZAS CAJA	IP
Clavijas aéreas 6h	16	2+T	17113-35	4,77	10	44
		3+T	17114-35	5,28		
		3+N+T	17115-35	6,28		
	32	2+T	17133-35	7,82		
		3+T	17134-35	8,42		
3+N+T	17135-35	9,68				
Bases aéreas 6h	16	3+T	17164-35	38,72	5	67
		3+N+T	17165-35	41,65		
	63	3+T	17164-36	43,24		
		3+N+T	17165-36	45,82		
	125	3+T	17174-36	117,59		
3+N+T	17175-36	123,32				
Bases aéreas 6h	16	2+T	17213-35	6,92	10	44
		3+T	17214-35	7,83		
		3+N+T	17215-35	9,24		
	32	2+T	17233-35	10,76		
		3+T	17234-35	11,37		
3+N+T	17235-35	13,13				
Bases aéreas 6h	63	3+T	17264-35	46,05	5	67
		3+N+T	17265-35	49,79		
	63	3+T	17264-36	51,57		
		3+N+T	17265-36	55,28		
125	3+T	17274-36	138,88			
3+N+T	17275-36	144,61				
Bases de empotrar rectas 6h	16	2+T	17313-35	6,79	10	44
	3+T	17314-35	7,95			
3+N+T	17315-35	8,75				
Bases de empotrar rectas 6h	32	2+T	17333-35	10,26	10	44
		3+T	17334-35	11,43		
3+N+T	17335-35	13,15				
Bases de empotrar inclinadas 6h	16	2+T	17413-30	6,68	10	44
		2+T	17413-35	6,68		
		3+T	17414-30	7,88		
		3+T	17414-35	7,88		
		3+N+T	17415-30	8,90		
	3+N+T	17415-35	8,90			
	32	2+T	17433-30	10,15		
		2+T	17433-35	10,15		
		3+T	17434-30	11,10		
		3+T	17434-35	11,10		
3+N+T		17435-30	13,37			
3+N+T	17435-35	13,37				
63	3+T	17464-36	43,37	5	67	
	3+N+T	17465-36	45,91			
125	3+T	17474-36	126,39	3	67	
	3+N+T	17475-36	132,41			
Bases de superficie 6h	16	2+T	17513-35	10,52	10	44
		3+T	17514-35	11,02		
		3+N+T	17515-35	12,08		
	32	3+N+T	17517-35	54,14	1	
32	2+T	17533-35	15,09	10	67	
	3+T	17534-35	15,85			
3+N+T	17535-35	17,11				
63	3+T	17564-36	56,75	5	67	
	3+N+T	17565-36	61,48			
125	3+T	17574-36	227,76	1	67	
	3+N+T	17575-36	249,57			

TOMAS INDUSTRIALES
EMBORNAMIENTO QUICKCONNECT

Materiales libres de halógenos
Grado IP: 44
Código horario: 6h



TIPO DE TOMA	I _N [A]	POLOS	ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO	PIEZAS CAJA	IP
Clavijas aéreas 6h	16	2+T	17113-34	6,11	10	44
		3+T	17114-34	6,80		
3+N+T	17115-34	7,60				
Bases aéreas 6h	16	2+T	17133-34	11,91	10	44
		3+T	17134-34	12,45		
3+N+T	17135-34	14,69				
Bases aéreas 6h	16	2+T	17213-34	8,45	10	44
		3+T	17214-34	9,70		
3+N+T	17215-34	10,65				
Bases de empotrar rectas 6h	16	2+T	17233-34	16,32	10	44
		3+T	17234-34	16,79		
3+N+T	17235-34	19,96				
Bases de empotrar rectas 6h	32	2+T	17333-34	15,07	10	44
		3+T	17334-34	17,07		
3+N+T	17335-34	19,62				
Bases de empotrar inclinadas 6h	16	2+T	17413-34	10,49	10	44
		3+T	17414-34	12,25		
3+N+T	17415-34	13,63				
Bases de empotrar inclinadas 6h	32	2+T	17433-34	15,32	10	44
		3+T	17434-34	17,07		
3+N+T	17435-34	19,62				

TOMAS SCHUKO ESPECIALES



TIPO DE TOMA	I _N [A]	ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO	PIEZAS CAJA	IP
Clavija aérea	16	17110-35	7,72	20	44
		17110-36	38,84	10	67
Base aérea	16	17210-35	10,77	20	44
		17210-36	48,16	10	67
Base empotrar	16	17430-35	5,72	20	44
		17430-32	5,72	20	44
		17430-36	40,58	10	67

ARMARIOS Y CAJAS



TIPO	ARTÍCULOS	PRECIO € RECOMENDADO	PIEZAS CAJA
Armarios de plástico precableados	17950-35	118,78	1
	17951-35	127,95	
	17960-35	162,76	
	17970-35	309,00	
Armarios de goma precableados	17950-37	280,57	1
	17951-37	284,81	
	17960-37	361,31	
	17970-37	558,75	
Cajas de plástico precableadas	17910-35	92,45	1
	17911-35	84,93	
	17912-35	91,72	
Cajas de goma precableadas	17920-35	134,02	1
	17911-37	255,05	
17920-37	302,75		

simon

www.simon.es

Barcelona · Belo Horizonte · Brussels · Buenos Aires · Casablanca
Hanoi · Istanbul · Kiev · Lima · Lisbon · Madrid · Mexico D.F.
Moscow · New Delhi · Paris · Sao Paulo · Shanghai · Turin · Warsaw

SIMON, S.A.

Diputación, 390-392
08013 Barcelona
Tel. 902 109 100
Fax 933 440 803

Servicio de Atención al Cliente

Tel. 902 109 700
Fax 933 440 807
E-mail: sat@simon.es

Departamento de Proyectos

Tel. 902 109 700
Fax 933 440 806
E-mail: proyectos@simon.es

Showroom abierto al público

Diputación, 390-392
08013 Barcelona
Tel. 902 109 700

Gestión de Ventas

Tel. 902 444 469
Fax 902 627 899