



02050101

Módulos lógicos



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN ENTRADA	ENTRADAS	SALIDAS	PVR	CLAVE LOGT.
Relés programables Zelio Logic						
0550SR2B201BD	ZELIO II 12E/8R 24CC reloj pantalla no extensible	24VDC	12	4 relé	248,36 €	1
0550SR2B201FU	ZELIO II 12E/8R 100-240AC reloj pantalla no extensible	230VAC	12	4 relé	267,83 €	1
0550SR2B121BD	ZELIO II LOGIC II reloj pantalla 8E/4S 24VCC no extensible	24VDC	8 (4 0-10V)	8 relé	192,99 €	1
0550SR2B121FU	ZELIO II 8E/4R 100-240AC reloj pantalla no extensible	230VAC	8 (4 0-10V)	8 relé	192,99 €	1
0550SR3B101BD	ZELIO II M 6E/4R 24CC reloj pantalla	24VDC	6 (4 0-10V)	4 relé	179,56 €	1
0550SR3B101FU	ZELIO II M 6E/4R 100-240AC reloj pantalla	230VAC	6	4 relé	179,56 €	1
0550SR3B102BD	ZELIO II M 6E/4T 24CC reloj pantalla	24VDC	6 (4 0-10V)	4 transistor	179,56 €	1
0550SR2USB01	Cable programación USB				104,31 €	1

SIEMENS


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN ENTRADA	ENTRADAS	SALIDAS	PVR	CLAVE LOGT.
Relés programables Logo						
00750521FB000BA6	Módulo lógico logo-230RC display	230Vac	8	4 relé	134,40 €	1
00750521MD000BA6	Módulo lógico logo-12/24RC displ.	24Vdc	8 (4 0-10V)	4 relé	131,04 €	1
00750521MD000BA7	Logo!12/24RCE, módulo lógico Display AL/E/S: 12/2	24Vdc	8 (4 0-10V)	4 relé	217,28 €	1
00750551MB000BA1	Módulo expansión DM8 12/24R	24Vdc	4	4 relé	71,68 €	1
00750551FB000BA1	Módulo expansión DM8 230R	230Vac	4	4 relé	71,68 €	1
00750551MA000BA0	Módulo expansión AM2	24Vdc	2 0-10V o 4-20mA		87,36 €	1
00750551MD000BA1	Logo! AM2 RTD - módulo de ampliación, AL: DC 12/	24Vdc	2 PT100 o PT1000		105,28 €	1
00750551MM000BA1	Módulo expansión AM2 AQ 24V DC 0/4-20MA	24Vdc		2 0-10V o 4-20mA	124,32 €	1
00753311SH020AA0	Sitop Logo! Power 24 V fuente de alimentación estabilizada	230V	24	1,3A	66,30 €	1
00750571AA010BA0	Cable programación Logo USB				86,24 €	1
00750567DA000BA0	Tarj. mem. Batería p/duplicar OBA6				33,15 €	3
00750554MH000BA0	Logo TD display texto p/logo cable 2,5m 4 líneas				148,96 €	3
00750573BA000AA6	Logo! Starter Kit 12/24V con Logo! 12/24RC, cable	24Vdc	8 (4 0-10V)	4 relé	174,00 €	3
00750573BA020AA6	Logo! Starter Kit 230V, AL/IN con Logo! 230RC, cable	230Vac	8	4 relé	174,00 €	3
00750573BA000AA7	Logo! Starter Kit 12/24V con Logo 12/24 RCE, cable ETH, Logo! Soft Comfort V7	24Vdc	8 (4 0-10V)	4 relé	310,00 €	1

02050102

Autómatas programables




Controlador programable TWIDO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nº ENTRAD. Y SALIDAS.	EXPANS.	FUNCIONES	PVR	CLAVE LOGT.	
Bases compactas							
 0550TWDLCAA16DRF	Base compacta 100..240VAC conexión bornero no ampliable puerto 1xRS485 + ampl. Protocolo Modbus/ASCII	9 E PNP/NPN 24Vcc/7 S relé (2A)	0	Cont. 5 y 20kHz	310,90 €	1	↗
0550TWDLCAA24DRF	Base compacta 100..240VAC puerto 1xRS485 + ampl. Protocolo Modbus/ASCII	14 E PNP/NPN 24Vcc/10 S relé(2A)	4	Cont. 5 y 20kHz	387,90 €	1	↗
0550TWDLCAA40DRF	Base compacta 100..240VAC puerto 1xRS485 + ampl. Protocolo Modbus/ASCII	24 E PNP/NPN 24Vcc/14 S relé/2 est. soli.	7	Cont. - PWM	590,00 €	1	↗
0550TWDLCDA24DRF	Base compacta 19,2...30Vcc puerto 1xRS485 + ampl. Protocolo Modbus/ASCII	14 E PNP/NPN 24Vcc/10 S relé (2A)	4	Cont. 5 y 20kHz	387,90 €	1	↗


Bases modulares


0550TWDLMDA20DTK	Base modular 24Vcc conexión HE10 puerto 1xRS485 + ampl. Protocolo Modbus/ASCII	12E PNP/NPN 24Vcc /8 NPN	4	Cont. - PWM	296,40 €	1	↗
0550TWDLMDA40DTK	Base modular 24Vcc conexión HE10 puerto 1xRS485 + ampl. Protocolo Modbus/ASCII	24E PNP/NPN 24Vcc /16 S NPN	7	Cont. - PWM	593,90 €	1	↗
0550TWDLMDA20DRT	Base modular 24Vcc conexión HE10 puerto 1xRS485 + ampl. Protocolo Modbus/ASCII	12E PNP/NPN 24Vcc /2 S NPN + 6 Relé	7	Cont. - PWM	381,10 €	1	↗


Módulos de expansión

0550TM2DDI8DT	Entrad. Digitales conexión bornero	8 E PNP/NPN 24Vcc			100,50 €	1	↗
0550TM2DDI16DT	Entrad. Digitales conexión bornero	16 E PNP/NPN 24Vcc			171,20 €	1	↗
0550TM2DDI16DK	Entrad. Digitales conexión conector HE10	16 E PNP/NPN 24Vcc			122,70 €	1	↗
0550TM2DDI32DK	Entrad. Digitales conexión conector HE10	32 E PNP/NPN 24Vcc			227,70 €	1	↗
0550TM2DRA8RT	Salidas Digitales conexión bornero	8 S relé (2A)			135,30 €	1	↗
0550TM2AMI2HT	Entrad. Analógicas conex. bornero	2 E (0...10V - 4...20mA)	24Vcc	12 bits	218,80 €	1	↗
0550TM2AMI4LT	Entradas Analógicas	4 E (0...10V - 0...20mA - Pt100/1000)	24Vcc	12 bits	299,50 €	1	↗
0550TM2AMO1HT	Salida Analógica conexión bornero	1 S (0...10V - 4...20mA)	24Vcc	12 bits	163,20 €	1	↗
0550TM2AVO2HT	Salid. Analógicas conexión bornero	2 S (+/- 10V)	24Vcc	11bits + signo	155,90 €	1	↗
0550TM2AMM6HT	Salid./Entrad. Analógicas conexión bornero	4 E/2S (0...10V - 4...20mA)	24Vcc	12 bits	297,50 €	1	↗

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA BASE	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	-----------	-----	-------------

Accesorios

 0550TWDXCPRTC	Reloj calendario autonomía 30 días	TWDLCA* 10/16/24DRF	43,60 €	1	↗
0550TWDXCMPFK64	Cartucho de memoria 64Kb	TWDLCA**40DRF	93,80 €	1	↗
0550TSXPLP01	Pila externa de seguridad	TWDLCA**40DRF	21,63 €	1	↗
0550TWDNAC485D	Puerto de comunicación adicional	TWDLCA* 10/16/24DRF	36,90 €	1	↗
0550TSXCUSB485MD	Cable conexión PC USB + Convertidor USB/RS485		233,99 €	1	↗
0550TSXCUSB485	Convertidor USB/RS485		166,82 €	1	↗



Controlador programable M340

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nº MÓDULOS	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	------------	-----	-------------

Racks



0550BMXXBP0600	Racks Alimentación BMX CPS, procesador BMX P34, módulos E/S, módulos de función	6	Consultar	1	↗
0550BMXXBP0800	Racks Alimentación BMX CPS, procesador BMX P34, módulos E/S, módulos de función	8	Consultar	1	↗
0550BMXXBP1200	Racks Alimentación BMX CPS, procesador BMX P34, módulos E/S, módulos de función	12	Consultar	1	↗

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN ENTRADA	POTENCIA	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	-----------------	----------	-----	-------------

Módulos de alimentación



0550BMXCPS2010	Módulos de alimentación	24Vdc	16,8W	Consultar	1	↗
0550BMXCPS2000	Módulos de alimentación	100,,,240Vac	20W	Consultar	1	↗
0550BMXCPS3500	Módulos de alimentación	100,,,240Vac	36W	Consultar	1	↗

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACID. E/S DIGIT.	CAPACID. E/S ANALÓG.	VÍAS	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	---------------------	----------------------	------	-----	-------------

Procesador Modicon M340 BMX P34



0550BMXP341000	M340 P34 Memoria 2048 Kb comunicación Modbus	512 E/S	128 E/S	20	Consultar	1	↗
0550BMXP3420102	M340 P34 Memoria 4096 Kb comunicación Modbus/CANopen	1024 E/S	256 E/S	36	Consultar	1	↗
0550BMXP342020	M340 P34 Memoria 4097 Kb comunicación Modbus/TCP-IP	1024 E/S	256 E/S	37	Consultar	1	↗

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UTILIZACIÓN	COMPATIBI. PROCESAD.	LONGITUD	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	-------------	----------------------	----------	-----	-------------

Accesorios M340



0550BMXRMS008MPF	Tarjeta de 16Mb	En sustitución de la tarjeta suministrada de serie	BMX P34 20*0		Consultar	1	↗
0550BMXXCAUSBH01	Cable USB	Cable programación USB del PC a mini USB del M340		1,8m	Consultar	1	↗

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN ENTRADA	CONEXIÓN MEDIANTE	VÍAS	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	-----------------	-------------------	------	-----	-------------

Módulos de entradas/salidas digitales



0550BMXDDI1602	Entradas digitales	24Vdc	Bornero 20 cont. BMXFTB2000	16 Entradas	Consultar	1	↗
0550BMXDDI3202K	Entradas digitales	24Vdc	1 BMXFCW o BMXFCC + BASES TELEFAST	32 Entradas	Consultar	1	↗
0550BMXDDI6402K	Entradas digitales	24Vdc	2 BMXFCW o BMXFCC + BASES TELEFAST	64 Entradas	Consultar	1	↗
0550BMXDDO1612	Salidas digitales	24V/0,5A log. Neg.	Bornero desdenchuf. 20 cont. BMXFTB2000	16 Salidas	Consultar	1	↗
0550BMXDDO3202K	Salidas digitales	24V/1A log. Pos.	1 BMXFCW o BMXFCC + BASES TELEFAST	32 Salidas	Consultar	1	↗
0550BMXDDO6402K	Salidas digitales	24V/1A log. Pos.	2 BMXFCW o BMXFCC + BASES TELEFAST	64 Salidas	Consultar	1	↗
0550BMXDDM16025	E/S Digitales	24Vdc/240Vac	Bornero 20 cont. BMXFTB2000	8E/8S relé	Consultar	1	↗
0550BMXDRA1605	Salidas digitales	Relé	Bornero 20 cont. BMXFTB2000	16S relé	Consultar	1	↗

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	UTILIZACIÓN	LONGITUD	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	----------	-------------	----------	-----	-------------

Accesorios módulos e/s digitales

0550BMXFTB2000	Bornero desench. 20 contactos	Tornillo	Para módulo de bornero desenchuf.		Consultar	1	⚡
0550BMXFTW301	Cable preequipa. para bornero 20	Tornillo	Bornero 20 contactos /extremo libre	3m	Consultar	1	⚡
0550BMXFCW301	Cable preequipa. 16 vías		Conectr. 40 contactos /extremo libre	3m	Consultar	1	⚡
0550BMXFCW303	Cable preequipa. 32 vías		Conectr. 40 contactos / 2 extremos libres	3m	Consultar	1	⚡
0550BMXFCC101	Cable preequipa. telefast 16 vías		Conectr. 40 contactos /1 HE10	1m	Consultar	1	⚡
0550BMXFCC103	Cable preequipa. telefast 32 vías		Conectr. 40 contactos /2 HE10	1m	Consultar	1	⚡

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RANGO SEÑAL	CONEXIÓN	RESOLUCIÓN	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	-------------	----------	------------	-----	-------------

Módulos de entradas/salidas analógicas

0550BMXAMI0410	Entradas analóg. 4 vías	"±10V, 0,,,10V, 0,,,5V,1,,,5V,±5V,0,,,20mA,4,,,20mA, ±20mA"	Bornero 20 cont. BMXFTB2000	16 bits	Consultar	1	⚡
0550BMXART0414	Entradas analóg. 4 vías	Termopar, Termosonda	Conector 40 cont. BMXFCW301S	15 bits+signo	Consultar	1	⚡
0550BMXAMO0210	Salida analógica 2 vías	±10V, 0,,,20mA, 4,,,20mA	Bornero 20 cont. BMXFTB2000	16 bits	Consultar	1	⚡
0550BMXAMM0600	E/S Analógicas 4E/2S	"±10V, 0,,,10V, 0,,,5V,1,,,5V,0,,,20mA, 4,,,20mA"	Bornero 20 cont. BMXFTB2000	14/12 bits	Consultar	1	⚡

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	UTILIZACIÓN	LONGITUD	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	----------	-------------	----------	-----	-------------

Accesorios módulos e/s analógicas

0550BMXFTB2000	Bornero desench. 20 contactos	Tornillo	BMXAMI0410/AMO0210/AMM0600		Consultar	1	⚡
0550BMXFTW301S	Cable preequipa. bornero 20/libre		BMXAMI0410/AMO0210/AMM0600	3m	Consultar	1	⚡
0550BMXFCW301S	Cable preequip. conector 40/libre		BMXART0414/ART0814(2)	3m	Consultar	1	⚡



SIEMENS

S7-1200

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nº ENTRADAS Y SALIDAS	PVR	CLAVE LOGT.
CPUs				
00752121AE310XB0	CPU 1212C, DC/DC/DC, 24VDC	8ED/6SD 2EA(V)	247,66 €	1
00752121HE310XB0	CPU 1212C, DC/DC/Relé , Alimentación: AC 20,4 -28,8 V DC	8ED/6SD 2EA(V)	247,66 €	1
00752141AG310XB0	CPU 1214C, DC/DC/DC, 20,4 -28,8 V DC	14ED/10SD 2EA(V)	389,89 €	1
00752141HG310XB0	CPU 1214C, DC/DC/Relé , 20,4 -28,8 V DC	14ED/10SD 2EA(V)	389,89 €	1
00752121BE310XB0	CPU 1212C, AC/DC/Relé , Alimentación: AC 85 - 264 V AC	8ED/6SD 2EA(V)	247,66 €	1
00752141BG310XB0	CPU 1214C, AC/DC/Relé 230 V AC	14ED/10SD 2EA(V)	389,89 €	1
00752151BG310XB0	CPU 1215C, AC/DC/Relé, 2 Puertos PROFINET. 85-264 VAC	14ED/10SD 2EA(V) 2SA (V)	685,27 €	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nº ENTRADAS Y SALIDAS	PVR	CLAVE LOGT.
Módulos de entradas/salidas digitales				
00752211BF320XB0	SIMATIC S7-1200, Módulo de entradas digitales SM 1221, 8 ED 24V DC,	8 ED 24V DC	108,21 €	1
00752211BH320XB0	Módulo ED SM 1221, Sep. Galv., 16ED, 24V DC, Tipo P/M	16 ED 24V DC	171,78 €	1
00752221HF320XB0	SIMATIC S7-1200, Módulo de salidas digitales SM 1222, 8 SD , Relé 2A	8 SD , Relé 2A	108,21 €	1
00752221HH320XB0	SIMATIC S7-1200, Módulo de salidas digitales SM 1222, 16 SD , Relé 2A	16 SD , Relé 2A	171,78 €	1
00752231PH320XB0	SIMATIC S7-1200, E/S Módulo digital SM 1223, 8 ED / 8 SD , 8 ED DC 24 V, 8 SD , Relé 2A	8 ED DC 24 V, 8 SD, Relé 2A	171,78 €	1
00752231PL320XB0	Módulo SD SM 1223, Sep. Galv., 16 ED/16 S Relé (2A)	16 ED/16 S Relé (2A)	272,55 €	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nº ENTRADAS Y SALIDAS	CONEXIÓN	RESOLU.	PVR	CLAVE LOGT.
Módulos de entradas/salidas analógicas						
00752314HD320XB0	Módulo EA SM 1231, 4 EA, Convertid. 12 bits	4 EA, Convertidor	Cableadas	12 bits	222,77 €	1
00752314HF320XB0	SIMATIC S7-1200, entrada analógica SM 1231, 8 AI, +/-10V, +/-5V, +/-2.5V ó 0-20 mA 12 Bit + Señal ó (13 Bit ADC)	8 EA (V e I)	Cableadas	13 bits	362,10 €	1
00752315PD300XB0	SIMATIC S7-1200, entrada analógica SM 1231, 4 x	4 x EA RTD	Cableadas	12 bit	311,10 €	1
00752324HB320XB0	Módulo EA RTD, módulo SA SM 1232, 2 SA, +/- 10V DC, Convertid. 12 bits	2 SA (V e I)	Cableadas	12 bits	235,22 €	1
00752324HD300XB0	Módulo SA, SM 1232, 4 SA, +/-10V, 14 BIT, 0 0-20 MA, 13 BIT	4 SA (V e I)	Cableadas	13 bit	374,54 €	1
00752344HE320XB0	SIMATIC S7-1200, módulo de E/S analógicas SM 1234, 4 EA / 2 SA +/-10V, Resoluci. de 14 bits, ó 0-20 mA, 13 Bit,	4 EA / 2 SA (V e I)	Cableadas	14 en V y 13bit en I	323,54 €	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RANGO SEÑAL	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	-------------	-----	-------------

Módulos de comunicación

00752411AH300XB0	SIMATIC S7-1200, Módulo de Comunicación CM 1241, RS232, 9 Pol. Sub D (Hembra), Soporta Freeport	RS232	126,88 €	1
00752411CH310XB0	SIMATIC S7-1200, Módulo de comunicación CM 1241, RS422/485, 9 POL. SUB D (Macho) Soporta. Freeport	RS422/485	126,88 €	1
00752435DX300XE0	CM 1243-5 módulo de comunicaciones para conectar un SIMATIC S7-1200 a PROFIBUS como maestro DP	Profibus DP maestro	416,40 €	1
00752771AA100AA0	SIMATIC NET, COMPACT SWITCH MODULE CSM 1277 CONEXI	4 bocas	118,68 €	3

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	-----------	-----	-------------

Accesorios

00756XV18300EH10	NET CABLE BUS STD.PROFIBUS FAST CONNECT		Consultar	1
00756EP13321SH71	SIMATIC S7-1200, fuente de alimentación PM 1207, 120/230 V AC; 24 V DC, 2,5A	2,5A 24V	85,56 €	1
00759548LF010AA0	SIMATIC S7, MEMORY CARD PARA S7-1200 CPU, 3,3 V NF	24Mbyte	311,10 €	1

**S7-300**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	-----	-------------

Rack

00753901AF300AA0	Perfil soporte 530 mm	44,55 €	1
------------------	-----------------------	---------	---

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	EXPANSIO.	COMUNIC.	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	-----------	----------	-----	-------------

CPUs


00753152AH140AB0	SIMATIC S7-300, CPU 315-2DP CPU con MPI fuente aliment. Integr. 24V DC memoria central 256 KBYTES INTERFACE 2: DP-master/esclavo requiere Micro Memory Card	32	Profibus DP	1.900,26 €	1
00753152EH140AB0	SIMATIC S7-300 CPU 315-2 PN/DP, modulo central con 384 KBYTE memoria principal, INTERFACE 1: MPI/DP 12MBIT/S, INTERFACE 2: ETHERNET PROFINET, con 2 PORT SWITCH, requiere Micro Memory Card	32	Profinet / Profibus DP	2.818,80 €	1


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nº ENTRADAS Y SALIDAS	CONEXIÓN MEDIANTE	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	-----------------------	-------------------	-----	-------------

Módulos de entradas/salidas digitales

0075S73211BH020A	Módulo 16ED DC 24V SM 321	16ED DC	6ES7392-1AJ00-0AA0	198,17 €	1
00753211BL000AA0	Módulo 32ED DC 24V SM 321	32ED DC	6ES7392-1AM00-0AA0	399,00 €	1
00753221BH010AA0	Módulo 16SD DC 24V 0,5A SM 322	16SD DC	6ES7392-1AJ00-0AA0	275,31 €	1
00753221HH010AA0	TARJ.SAL.DIG.SM322 16SD REL (2X8SD)20P	16SD REL(2X8SD)	6ES7392-1AJ00-0AA0	409,64 €	1
00753221BL000AA0	Módulo 32SD DC 24V 0,5A SM 322	32SD DC 24V 0,5A	6ES7392-1AM00-0AA0	551,95 €	1
0075S73231BH010A	Módulo 8ED/8SD DC 24V SM 323	8ED/8SD DC 24V	6ES7392-1AJ00-0AA0	300,58 €	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nº ENTR. Y SALID.	CONEXIÓN	RESOLUCIÓN	PVR	CLAVE LOGT.	
Módulos de entradas/salidas analógicas							
	00753311KF020ABO	Módulo 8EA Multirango SM 331 resolución 13 bits U/I/RESISTENCIA/PT100, NI100, NI1000, LG-NI1000 PTC / KTY, tiempo conversión 66MS, 1 X 40 POLOS	8 EA	6ES7392-1AM00-0AA0	13 bits	522,69 €	1
	00753317KF020ABO	Módulo 8EA Multirango SM 331 resoluc. 9/12/14 bits. U/I/termopar/Resistencia, alarma, diagnostico, 1x20 polos ench./desench C/BUS POST.ACTIVO ACT.	8 EA	6ES7392-1AJ00-0AA0	9/12/14 bits	762,09 €	1
	00753325HB010ABO	Módulo 2SA Multirango SM 332	2 SA	6ES7392-1AJ00-0AA0		397,67 €	1
	00753325HD010ABO	Módulo 4SA Multirango SM 332 SIMATIC S7-300,	4 SA	6ES7392-1AJ00-0AA0		634,41 €	1
	00753325HF000ABO	Módulo de salidas analóg. SM 332 con separación galvánica, 8 SA, U/I; con diagnóst., resolución 11/12 Bits, 40 polos, posible conexión y desconexión con bus protect. activo	8 SA	6ES7392-1AM00-0AA0	11/12 Bits	1.185,03 €	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVR	CLAVE LOGT.	
Tarjeta de comunicación				
	00753431CX100XE0	SIMATIC NET, CP 343-1 LEAN, conexión de S7-300 a Ethernet TCP/IP y UDP, multicast, , dispositivo PROFINET-IO, switch de dos puertos integrado	888,30 €	1



Bloques de conexión

	00753921AJ000AA0	Conector Frontal 20 polos, tornillo	28,99 €	1
	00753921AM000AA0	Conector Frontal 40 polos, tornillo	45,88 €	1

Módulos de alimentación

	00753071BA010AA0	SIMATIC S7-300, Fuente de alimentación PS307, 120/230 V Ac; 24 V DC, 2 A	126,48 €	1
	00753071EA010AA0	SIMATIC S7-300, Fuente de alimentación PS307, 120/230 V Ac; 24 V DC, 5 A	168,64 €	1

Accesorios

	00759538LG200AA0	Simatic S7-300 MICRO MEMORY CARD para ET 200S IM151 CPU 3,3 V NFLASH, 128 kBytes	101,08 €	1
	00759538LJ300AA0	Simatic S7-300 MICRO MEMORY CARD para ET 200S IM151 CPU 3,3 V NFLASH, 512 kBytes	230,09 €	1
	00755710BA000AA0	SIMATIC S7, adaptador PC USB para conectar a S7-300/-400, C7; con cable USB (5m) ejecutable bajo WIN 2000/ XP	448,00 €	1

02050103

Módulos entrada-salida




Controlador programable TWIDO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nº ENTRADAS Y SALIDAS	ALIMEN.	RESOLUC.	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	-----------------------	---------	----------	-----	-------------

Módulos de expansión



0550TM2DDI8DT	Entrad. Digitales conexión bornero	8 E PNP/NPN 24Vcc			100,50 €	1	↗
0550TM2DDI16DT	Entrad. Digitales conexión bornero	16 E PNP/NPN 24Vcc			171,20 €	1	↗
0550TM2DDI16DK	Entrad. Digit. conexi. conect. HE10	16 E PNP/NPN 24Vcc			122,70 €	1	↗
0550TM2DDI32DK	Entrad. Digit. conex. conect. HE10	32 E PNP/NPN 24Vcc			227,70 €	1	↗
0550TM2DRA8RT	Salidas Digitales conexión bornero	8 S relé (2A)			135,30 €	1	↗
0550TM2AMI2HT	Entrad. Analóg. conexión bornero	2 E (0...10V - 4...20mA)	24Vcc	12 bits	218,80 €	1	↗
0550TM2AMI4LT	Entradas Analógicas	4 E (0...10V - 0...20mA - Pt100/1000)	24Vcc	12 bits	299,50 €	1	↗
0550TM2AMO1HT	Salida Analógica conexión bornero	1 S (0...10V - 4...20mA)	24Vcc	12 bits	163,20 €	1	↗
0550TM2AVO2HT	Salidas Analóg. conexión bornero	2 S (+/- 10V)	24Vcc	11bits+signo	155,90 €	1	↗
0550TM2AMM6HT	Salidas/Entradas Analóg. conexión bornero	4 E/2S(0...10V-4...20mA)	24Vcc	12 bits	297,50 €	1	↗

Controlador programable M340

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN ENTRADA	CONEXIÓN MEDIANTE	VÍAS	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	-----------------	-------------------	------	-----	-------------

Módulos de entradas/salidas digitales



0550BMXDDI1602	Entradas digitales	24Vdc	Bornero 20 cont. BMXFTB2000	16 Entradas	Consultar	1	↗
0550BMXDDI3202K	Entradas digitales	24Vdc	1 BMXFCW o BMXFCC + BASES TELEFAST	32 Entradas	Consultar	1	↗
0550BMXDDI6402K	Entradas digitales	24Vdc	2 BMXFCW o BMXFCC + BASES TELEFAST	64 Entradas	Consultar	1	↗
0550BMXDDO1612	Salidas digitales	24V/0,5A log. Neg.	Bornero desdenchuf. 20 cont. BMXFTB2000	16 Salidas	Consultar	1	↗
0550BMXDDO3202K	Salidas digitales	24V/1A log. Pos.	1 BMXFCW o BMXFCC + BASES TELEFAST	32 Salidas	Consultar	1	↗
0550BMXDDO6402K	Salidas digitales	24V/1A log. Pos.	2 BMXFCW o BMXFCC + BASES TELEFAST	64 Salidas	Consultar	1	↗
0550BMXDDM16025	E/S Digitales	24Vdc/240Vac	Bornero 20 cont. BMXFTB2000	8E/8S relé	Consultar	1	↗
0550BMXDRA1605	Salidas digitales	Relé	Bornero 20 cont. BMXFTB2000	16S relé	Consultar	1	↗



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RANGO SEÑAL	CONEXIÓN	RESOLUCIÓN	PVR	CLAVE LOGT.
Módulos de entradas/salidas analógicas						
0550BMXAMI0410	Entradas analóg. 4 vías	"±10V, 0,,,10V, 0,,, 5V,1,,,5V,±5V,0,,, 20mA,4,,,20mA, ±20mA"	Bornero 20 cont. BMXFTB2000	16 bits	Consultar	1
0550BMXART0414	Entradas analóg. 4 vías	Termopar, Termosonda	Conector 40 contact. BMXFCW301S	15 bits+signo	Consultar	1
0550BMXAMO0210	Salida analógica 2 vías	±10V, 0,,,20mA, 4,,,20mA	Bornero 20 cont. BMXFTB2000	16 bits	Consultar	1
0550BMXAMM0600	E/S Analógicas 4E/2S	"±10V, 0,,,10V, 0,,, 5V,1,,,5V,0,,,20mA, 4,,,20mA"	Bornero 20 cont. BMXFTB2000	14/12 bits	Consultar	1



SIEMENS

S7-1200

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nº ENTRADAS Y SALIDAS	PVR	CLAVE LOGT.
Módulos de entradas/salidas digitales				
00752211BF320XB0	SIMATIC S7-1200, Módulo de entradas digitales SM 1221, 8 ED 24V DC,	8 ED 24V DC	108,21 €	1
00752211BH320XB0	Módulo ED SM 1221, Sep. Galv., 16ED, 24V DC, Tipo P/M	16 ED 24V DC	171,78 €	1
00752221HF320XB0	SIMATIC S7-1200, Módulo de salidas digitales SM 1222, 8 SD , Relé 2A	8 SD , Relé 2A	108,21 €	1
00752221HH320XB0	SIMATIC S7-1200, Módulo de salidas digitales SM 1222, 16 SD , Relé 2A	16 SD , Relé 2A	171,78 €	1
00752231PH320XB0	SIMATIC S7-1200, E/S Módulo digital SM 1223, 8 ED / 8 SD , 8 ED DC 24 V, 8 SD , Relé 2A	8 ED DC 24 V, 8 SD, Relé 2A	171,78 €	1
00752231PL320XB0	Módulo SD SM 1223, Sep. Galv., 16 ED/16 S Relé (2A)	16 ED/16 S Relé (2A)	272,55 €	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nº ENTRADAS Y SALIDAS	CONEXIÓN	RESOLU.	PVR	CLAVE LOGT.
Módulos de entradas/salidas analógicas						
00752314HD320XB0	Módulo EA SM 1231, 4 EA, Convertidor 12 bits	4 EA, Convertidor	Cableadas	12 bits	222,77 €	1
00752314HF320XB0	SIMATIC S7-1200, entrada analógica, SM 1231, 8 AI, +/-10V, +/-5V, +/-2.5V, ó 0-20 mA 12 Bit + Señal ó (13 Bit ADC)	8 EA (V e I)	Cableadas	13bits	362,10 €	1
00752315PD300XB0	SIMATIC S7-1200, entrada analógica, SM 1231, 4 x módulo EA RTD	4 x EA RTD	Cableadas	12bit	311,10 €	1
00752324HB320XB0	Módulo SA SM 1232, 2 SA, +/- 10V DC, convertidor 12 bits	2 SA (V e I)	Cableadas	12 bits	235,22 €	1
00752324HD300XB0	Módulo SA, SM 1232, 4 SA, +/-10V, 14 bits, 0 0-20 MA, 13 bits	4 SA (V e I)	Cableadas	13bit	374,54 €	1
00752344HE320XB0	SIMATIC S7-1200, módulo de E/S analógicas SM 1234, 4 EA / 2 SA, +/-10V, Resolución de 14 bits, ó 0-20 mA, 13 Bit	4 EA / 2 SA (V e I)	Cableadas	14 en V y 13bit en I	323,54 €	1



S7-300

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nº ENTRADAS Y SALIDAS	CONEXIÓN MEDIANTE	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	-----------------------	-------------------	-----	-------------

Módulos de entradas/salidas digitales

0075S73211BH020A	Módulo 16ED DC 24V SM 321	16ED DC	6ES7392-1AJ00-0AA0	198,17 €	1
00753211BL000AA0	Módulo 32ED DC 24V SM 321	32ED DC	6ES7392-1AM00-0AA0	399,00 €	1
00753221BH010AA0	Módulo 16SD DC 24V 0,5A SM 322	16SD DC	6ES7392-1AJ00-0AA0	275,31 €	1
00753221HH010AA0	TARJ.SAL.DIG.SM322 16SD REL.(2X8SD)20P	16SD REL(2X8SD)	6ES7392-1AJ00-0AA0	409,64 €	1
00753221BL000AA0	Módulo 32SD DC 24V 0,5A SM 322	32SD DC 24V 0,5A	6ES7392-1AM00-0AA0	551,95 €	1
0075S73231BH010A	Módulo 8ED/8SD DC 24V SM 323	8ED/8SD DC 24V	6ES7392-1AJ00-0AA0	300,58 €	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nº ENTR. Y SALID.	CONEXIÓN	RESOLUCIÓN	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	-------------------	----------	------------	-----	-------------

Módulos de entradas/salidas analógicas

00753311KF020AB0	Módulo 8EA Multirango SM 331. Resolución 13 bits. U/I/RESIST./PT100, NI100, NI1000, LG-NI1000, PTC / KTY, TIEMPO CONVERSIÓN 66MS, 1 X 40 POLOS	8 EA	6ES7392-1AM00-0AA0	13 bits	522,69 €	1
00753317KF020AB0	Módulo 8EA Multirango SM 331. Resolución 9/12/14 bits U/I/TERMOPAR/RESISTENCIA, ALARMA, DIAGNOSTICO, 1X20 POLOS ENCH./DEENCH C/BUS POST.ACTIVO ACT.	8 EA	6ES7392-1AJ00-0AA0	9/12/14 bits	762,09 €	1
00753325HB010AB0	Módulo 2SA Multirango SM 332	2 SA	6ES7392-1AJ00-0AA0		397,67 €	1
00753325HD010AB0	Módulo 4SA Multirango SM 332	4 SA	6ES7392-1AJ00-0AA0		634,41 €	1
00753325HF000AB0	SIMATIC S7-300, Módulo de salidas analógicas SM 332, con separación galvánica, 8 SA, U/I; con diagnóstico, resolución 11/12 Bits, 40 polos, posible conexión y desconexión con bus protector activo	8 SA	6ES7392-1AM00-0AA0	11/12 Bits	1.185,03 €	1



02050104

Dispositivos de visualización HMI (pantallas)



Terminales gráficos

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PUERTOS DE COMUNICACIÓN	PANTALLA	AMPLIACIÓN MEMORIA	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	-------------------------	----------	--------------------	-----	-------------

Terminales táctiles gráficos HMIGTO



0550HMIGTO1310	TERMINAL 3.5",COLOR QVGA,ETH,96MBRAM	2 USB / 2COM	320 x 240	NO	587,0 €	3	⚡
0550HMIGTO2310	TERMINAL 5,7",COLOR QVGA,ETH,96MbRAM	2 USB / 2COM / 1 ETH	320 x 240	SI	1.050,0 €	3	⚡
0550HMIGTO4310	TERMINAL 7.5",COLOR VGA,ETH,96MbRAM	2 USB / 2COM / 1 ETH	640 x 480	SI	1.819,0 €	1	⚡
0550HMIGTO5310	TERMINAL 10.4",COLOR VGA,ETH,96MBRAM	2 USB / 2COM / 1 ETH	640 x 480	SI	2.276,0 €	1	⚡
0550HMIGTO6310	TERMINAL 12.1",COLOR SVGA,ETH,96MBRAM	2 USB / 2COM / 1 ETH	800 x 600	SI	2.787,0 €	3	⚡

Terminales gráficos avanzados STO/STU



0550HMISTU655	Terminal Táctil STU 3.5" color	1 RJ45(RS232-RS485) /Ethernet RJ45		NO	432,6 €	1	⚡
0550HMISTU855	Terminal Táctil STU 5.7" Color	2 RJ45(RS232-RS485) /Ethernet RJ45		NO	633,5 €	1	⚡

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PUERTOS DE COMUNICACIÓN	PANTALLA	TECLAS	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	-------------------------	----------	--------	-----	-------------

Terminales gráficos pequeños XBTN/XBTR




0550XBTN400	TERM. COMPACTO 4x20 CARAC. alim. PLC	1 RJ45(RS232-RS485)	1 a 4 líneas 5 a 20 caracteres	8 teclas (4 config.)	299,8 €	3	⚡
0550XBTN410	TERM. COMPACTO 4x20 CARAC. ALIM. 24V	1 Sub-D25 (RS232-RS485) + 1miniDin (RS232)	1 a 4 líneas 5 a 20 caracteres	8 teclas (4 config.)	323,7 €	3	⚡
0550XBTR410	TERM. 4X20 CARACT., ALIM. 24VCC	1 Sub-D25 (RS232-RS485) + 1miniDin (RS232)	4 líneas /20 caract.	20 teclas (12 config.)	369,1 €	3	⚡

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PUERTOS DE COMUNICACIÓN	PANTALLA	AMPLIACIÓN MEMORIA	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	-------------------------	----------	--------------------	-----	-------------

Terminales gráficos avanzados XBT GT



0550XBTGT1105	TERMINAL 3,8" AMBAR TACTIL USB	1 RJ45(RS232-RS485)	320 x 240	NO	481,0 €	3	⚡
0550XBTGT1335	TERMINAL 3,8" 256 COL. TACTIL ETH USB	1 RJ45(RS232-RS485) /Ethernet RJ45	320 x 240	NO	711,7 €	3	⚡
0550XBTGT2110	TERMINAL 5,7" MODO AZUL	1 Sub-D9 (RS232/422/RS485) + 1RJ45(RS485)	320 x 240	NO	625,2 €	3	⚡
0550XBTGT2130	TERMINAL 5,7 16 NIVEL. GRIS ETH	1 Sub-D9 (RS232/422/RS485) + 1RJ45(RS485) + RJ45 Ethernet	320 x 240	SI	989,9 €	3	⚡

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN DE...	AUTÓMATA	CONECTOR	PVR	CLAVE LOGT.	
	Cables de conexión							
	0550XBTZ9980	CABLE XBT IMP. INTERFACE	XBTGT,GK,N200,N400,R400,RT; HMI STO/STU HMIGTO	M340	RJ45/RJ45	36,7 €	1	⚡
	0550XBTZ9780	CABLE XBTN/R400 RJ45	XBTGT,GK,N200,N400,R400,RT; HMI STO/STU HMIGTO	Twido, Micro, Medicom, Premium	RJ45/MiniDin	36,7 €	1	⚡
	0550XBTZ968	CABLE XBT-TSX07/37 TOMA CONSOLA	XBTN410,N401,R410,R411	Twido, Micro, Premium	MiniDin/SUBD25	47,1 €	1	⚡
	0550XBTZG935	CABLE USB PROGRAM. XBT GT	PC	XBTGT/GK /GTW	USB/USB	167,8 €	1	⚡
	0550XBTZ915	CABLE ORDENADOR	PC	XBTN410,N401,R410,R411	SUBD9/SUBD25	45,7 €	3	⚡

SIEMENS

Terminales gráficos

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	COLOR	COMUNICA.	PVR	CLAVE LOGT.	
	Basic							
	00756470AB113AX0	SIMATIC KTP600 Basic Mono PN Display 5,7" TFT Mono, Interfaz Ethernet Desde WinCC Flexible 2008 Compact SP1	6"	Mono	Profinet	350,0 €	1	
	00756470AC113AX0	SIMATIC KTP600 Basic Color DP Display 5,7" TFT, 256 Colores Interfaz MPI/Profibus DP Configurable Desde WinCC Flexible 2008 Compact SP1 Contiene Sw Open Source Entregado Gratuitamente.	6"	Color	Profibus	495,0 €	1	
	00756470AD113AX0	Simatic Panel Táctil + Teclas KTP 600 Basic 5,7" STN Display 256 Colores, Profinet interfaz Proyectable a Partir DeWinCC Flexible 2005 SP1 Compacto superior.	6"	Color	Profinet	495,0 €	1	
	Comfort							
	00751240GC010AX0	SIMATIC TP700 Comfort Panel, Windows CE 6.0, display TFT panorámico de 7", 12 MB de memoria de config., configurable con WinCC V11 o sup.	7"	Color	Profibus / Profinet/MPI	785,0 €	1	
	00751240JC010AX0	SIMATIC TP900 Comfort Panel, Windows CE 6.0, display TFT panorámico de 9", 12 MB de memoria de config., configurable con WinCC V11	9"	Color	Profibus / Profinet/MPI	1.543,8 €	1	
	00751240MC010AX0	SIMATIC TP1200 Comfort Panel, Windows CE 6.0, display TFT panorámico de 12", 12 MB de memoria de config., configurable con WinCC V11	12"	Color	Profibus / Profinet/MPI	1.785,0 €	3	



02050105

Periferia descentralizada

SIEMENS

ET200S, Cabecera

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CPU	COMUNICA.	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	-----	-----------	-----	-------------

Módulos de interfaz Profibus sin CPU

00751511AA050AB0	IM151-1 STANDARD para ET200S, con módulo terminador ET, 224bytes E/S, hasta 63 módulos, PROFIBUS DP, DB9		NO Profibus	298,5 €	1
00751513AA230AB0	IM151-1 STANDARD para ET200S, con módulo terminador ET, 224bytes E/S, hasta 63 módulos, PROFINET		NO Profinet	298,5 €	1

Módulos de interfaz Profibus con CPU

00751517AA210AB0	SIMATIC ET 200, IM151-7 CPU PARA ET 200S, MEMORIA		SI Profibus	774,1 €	3
------------------	---	--	-------------	---------	---

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INTENSIDAD	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	------------	-----	-------------

Módulo de potencia

00751384CA010AA0	SIMATIC ET 200, 1 módulo de potencia PM-E para ET 200S; DC 24V con diagnóstico		10A	15,7 €	1
------------------	--	--	-----	--------	---

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CPU	COMUNICA.	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	-----	-----------	-----	-------------

Módulos electrónicos

00751314BF000AA0	SIMATIC ET 200, 1 módulo electrónico para ET 200S, 8 ED DC 24V, ancho 15 mm, 1 unidad por embalaje	8ED 24V		50,9 €	1
00751324BF000AA0	SIMATIC ET 200, 1 módulo 8 SD DC 24V / 0,5 A, ancho 15 mm, 1 unidad por embalaje	8SD 24V 0,5A		58,9 €	1
00751344FB010AB0	SIMATIC ET 200, 1 módulo 2 EA STANDARD en tensión, 15mm de ancho, +/-10V; 13 bit + signo, +/-5V; 12 bit + signo., 1..5V; 12 bit, tiempo de ciclo 65ms/canal, con LED SF (fallo agrupado)	2EA en V	12 bit	151,9 €	1
00751344GB010AB0	SIMATIC ET 200, 1 módulo , 2EA STANDARD I-2DMU, 15mm de ancho, 4 .. 20mA; 13 bit, para transmisores de medida a 2 hilos, tiempo de ciclo 65ms/canal, con LED SF (fallo agrupado)	2EA en I 2 Hilos	13 bit	151,9 €	1
00751344GB110AB0	SIMATIC ET 200, 1 módulo 2EA STANDARD I-4DMU 15mm de ancho +/-20mA; 13 bit + signo 4 .. 20mA; 12 bit para transmisores de medida a 4 hilos, tiempo de ciclo 65ms/canal, con LED SF (fallo agrupado)	2EA en I 4 Hilos	13 bit	151,9 €	1
00751354FB010AB0	SIMATIC ET 200, 1 módulo 2 SA U (tensión), 15mm de ancho, +/-10V; 13 bit+signo: 1..5V 12 bit, tiempo de ciclo menor de 1 ms, con LED SF (fallo agrupado)	2 SA en V	13 bit	151,2 €	1
00751354GB010AB0	SIMATIC ET 200, 1 módulo ET 200S, 2 SA I (corriente), 15mm de ancho, +/-20mA; 13 bit + signo, 4 .20mA; 12 bit, tiemp. de ciclo menor de 1 ms, con LED SF (fallo agrupado)	2 SA en I	13 bit	151,2 €	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CPU	COMUNICA.	PVR	CLAVE LOGT.
Terminales					
00751934CC300AA0	SIMATIC ET 200, 1 módulo de terminales TM-P15C23-A1 para ET 200S, para módulos de potencia, 15 mm de ancho, bornes de resorte (Cage Clamp), 2 x 3 conexiones, con bornas de acceso a AUX1, continuación de AUX1	Para módulo de potencia		9,0 €	1
00751934CA400AA0	SIMATIC ET 200, 5 módulos de terminales TM-E15S26-A1 para ET 200S para módulos electrónicos de 15 mm de ancho, bornes de tornillo, 2 x 4 conexiones, con bornas de acceso a AUX1, continuación de AUX1, 5 unidades por embalaje	Para módulos electrónicos		59,6 €	1
00751934CB200AA0	SIMATIC DP, 5 módulo terminales TM-E15S24-01 para ET 200S P/ módulos electrónicos 15mm ancho, bornes de tornillo, conexiones en bornes 2x4 sin acceso por bornes A AUX1 AUX1 pasante 5 unidades por paquete	Para módulos electrónicos		44,7 €	3





Advantys OTB - E/S distribuidas IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nº ENTRADAS Y SALIDAS	ENTRADAS Y SALIDAS	PVR	CLAVE LOGT.
0550OTB1C0DM9LP	Cabecera de comunicación OTB, Com, CANOpen	12E 24VCC/ 6S rele+2S PNP	7	266,2 €	3
0550OTB1E0DM9LP	Cabecera de comunicación OTB, Com, ModbusTCP	12E 24VCC/ 6S rele+2S PNP	7	430,7 €	3
0550OTB1S0DM9LP	Cabecera de comunicación OTB, Com, ModbusSerie	12E 24VCC/ 6S rele+2S PNP	7	260,9 €	3



Advantys OTB - E/S distribuidas IP20

Características:

Diseñada para máquinas simples y compactas, la solución Advantys OTB es un sistema de E/S distribuidas IP20 optimizado y económico.

3 módulos básicos de comunicación: CANopen, Modbus y Ethernet, cada uno con 20 E/S directamente integradas.

Una amplia gama de expansiones de E/S comunes a los controladores programables Twido para reducir al mínimo del número de referencias: 1 módulo básico que puede equiparse con un máximo de 7 E/S discretas (hasta 244 E/S) o módulos de extensión analógicos (hasta 48 canales).

Compacidad ideal: 20 E/S en una anchura de 55 mm, incluida la conexión de bus.

Método de conexión de borneros extraíbles. Montaje directo sobre carril DIN.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nº ENTRADAS Y SALIDAS	ALIMEN.	RESOL.	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	-----------------------	---------	--------	-----	-------------

Módulos de expansión

0550TM2DDI8DT	Entradas Digitales conexión bornero	8 E PNP/NPN 24Vcc			100,5 €	1
0550TM2DDI16DT	Entradas Digitales conexión bornero	16 E PNP/NPN 24Vcc			171,2 €	1
0550TM2DDI16DK	Entradas Digitales conexión conector HE10	16 E PNP/NPN 24Vcc			122,7 €	1
0550TM2DDI32DK	Entradas Digitales conexión conector HE10	32 E PNP/NPN 24Vcc			227,7 €	1
0550TM2DRA8RT	Salidas Digitales conexión bornero	8 S relé (2A)			135,3 €	1
0550TM2AMI2HT	Entradas Analógicas conexión bornero	2 E (0...10V-4...20mA)	24Vcc	12 bits	218,8 €	1
0550TM2AMI4LT	Entradas Analógicas	4 E (0...10V-0...20mA - Pt100/1000)	24Vcc	12 bits	299,5 €	1
0550TM2AMO1HT	Salida Analógica conexión bornero	1 S (0...10V - 4...20mA)	24Vcc	12 bits	163,2 €	1
0550TM2AVO2HT	Salidas Analógicas conexión bornero	2 S (+/- 10V)	24Vcc	11bits +signo	155,9 €	1
0550TM2AMM6HT	Salidas/Entradas Analógicas conexión bornero	4 E/2S (0...10V - 4...20mA)	24Vcc	12 bits	297,5 €	1





02050106

Comunicaciones industriales

SIEMENS

Módulos de comunicación para S7-1200



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PUNTOS	PVR	CLAVE LOGT.
00752411AH300XB0	SIMATIC S7-1200, Módulo de Comunicación CM 1241, RS232, 9 Pol.Sub D (Hembra), Soporta Freeport	RS232	126,88 €	1
00752411CH310XB0	SIMATIC S7-1200, Módulo de comunicación CM 1241, RS422/485, 9 POL. SUB D (Macho) Soporta. Freeport	RS422/485	126,88 €	1
00752435DX300XE0	CM 1243-5 módulo de comunicaciones para conectar un SIMATIC S7-1200 a PROFIBUS como maestro DP	Profibus DP maestro	416,40 €	1
00752771AA100AA0	COMPACT SWITCH MODULE CSM 1277 CONEXIÓN SIMATIC S7-1200 Y HASTA 3 ESTACIONES MAS A IND. ETHERNET CON 10/100 MBIT/S UNMANAGED SWITCH, 4 PUERT RJ45, ALIMENTACIÓN 24V DC EXT. LED DIAGNOST, MODULO S7-1200 INCL. MANUAL ELECTRÓNICO EN CD	4 RJ45	118,68 €	3

Switches industrial



00750050BA001AB2	SIMATIC NET, SCALANCE XB005, switch Industrial Ethernet no administrable para 10/100 Mbit/s; con 5 x 10/100 Mbit/spuertos twisted pair con conectores RJ45 hembra; LED diagnóstico, IP20, fuente de alimentación 24V DC"	5	116,60 €	3
00751080BA002AA3	SIMATIC NET, SCALANCE X108, switch Industrial Ethernet no administrable, con 8 x 10/100Mbit/s puertos RJ45, LEDs de diagnóstico, contacto de señalización, pulsador de SET, alimentación redundante	8	397,10 €	3

Cables



00756XV18300EH10	Cable de bus estándar PROFIBUS FAST CONNECT 2 hilos, apantallado, para montaje rápido, máx. 1000 m, pedido mínimo 20 m	Consultar		1
00756XV18402AH10	SIMATIC NET, cable estándar IE FC TP, cable de instalación TP para conectar un a Outlet RJ45 FC Ethernet industrial para aplicación universal 4 hilos, apantallado.	Consultar		1

Conectores







00759720BA520XA0	Conector para PROFIBUS, salida de cable a 90 grados, técnica de conexión FAST CONECT, sin conector de PG		48,81 €	3
00759720BB520XA0	Conector para PROFIBUS, con salida de cable a 90 grados, técnica de conexión FAST CONECT, con conector de PG		63,71 €	3
00756GK15000FC10	SIMATIC NET, conector PB FC RS 485 PLUG 180, conector PROFIBUS FASTCONNECT y salida del cable axial 12Mbit/s; resistencia terminal plástico		59,63 €	3
00756GK15000EA02	SIMATIC NET, conector PROFIBUS con salida de cable axial, para PC's Industriales, SIMATIC HMI, OLM; velocidad de transmisión 12Mbit/s		59,63 €	3


Weidmüller

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PUNTOS	PVR	CLAVE LOGT.
Switches industrial				
00921240840000	Switch de red, unmanaged, Fast Ethernet, IE-SW-BL05-5TX	5	137,24 €	1
00921240900000	Switch de red, unmanaged, Fast Ethernet, IE-SW-BL08-8TX	8	199,46 €	1





CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nº PINES	TIPO CONECT.	MACHO/HEMBRA	PVR	CLAVE LOGT.
	Conectores 16762313698	9	Sub D	Macho	53,22 €	3
	16762313708	9	Sub D	Macho	54,38 €	3
	16762313274	9	Sub D	Macho	53,22 €	3
	16762313287	9	Sub D	Macho	54,38 €	3

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO CONECT.	VELOCID.	PVR	CLAVE LOGT.
	Conectores 16761402420	RJ45	Cat5e	23,38 €	3

Acopladores de fibra óptica (Tensión de alimentación 24Vdc)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIST. TRANS.	CONECT. ENTRADA	CONECT. SALIDA	PVR	CLAVE LOGT.
	Profibus 16762708290	70m	Sub D	FSMA 660nm	792,00 €	3
	16762708287	70m	Sub D	FSMA 660nm	1.008,00 €	3
	16762708274	800m	Sub D	BFOC 880nm	1.033,20 €	3
	16762708261	800m	Sub D	BFOC 880nm	1.320,20 €	3
	16762708559	25Km	Sub D	SC Duplex 1300nm	1.607,20 €	3
	16762708892	25Km	Sub D	SC Duplex 1300nm	2.181,20 €	3



Acopladores de fibra óptica (Tensión de alimentación 24Vdc)



	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIST. TRANS.	CONECT. ENTRADA	CONECT. SALIDA	PVR	CLAVE LOGT.
	RS485						
	16762708300	Convertidor de fibra óptica, con diagnóstico óptico integrado, contacto de alarma, para sistemas de bus de 2 hilos RS-485 (SUCONET K, Modbus ...) de hasta 500 kbits/s, codificación NRZ, acoplador T con dos interfaces de fibra óptica (FSMA), 660 nm, para cable de fibra de polímero/HCS	100m	FSMA 660 nm	FSMA 660 nm	1.008,00 €	3
	16762708313	Convertidor bus a dos hilos RS485 de DB 9 cobre a fibra óptica de polímero o HCS (FSMA 660nm) 500Kbits/s, con diagnóstico óptico integrado y contacto de alarma.	100m	Sub D	FSMA 660nm	792,00 €	3
	16762708326	Convertidor bus a dos hilos RS485 de DB 9 cobre a doble conexión a fibra óptica de polímero o HCS (FSMA 660nm) 500Kbits/s, con diagnóstico óptico integrado y contacto de alarma.	2.800m	Sub D	FSMA 660nm	1.320,20 €	3
	16762708562	Convertidor bus a dos hilos RS485 de DB 9 cobre a fibra óptica de vidrio (SC-Duplex 1300nm) 500Kbits/s, con diagnóstico óptico integrado y contacto de alarma.	25Km	Sub D	SC Duplex 1300nm	1.607,20 €	3

	RS232						
	16762708368	Convertidor RS232 de DB 9 cobre a fibra óptica de polímero o HCS (FSMA 660nm) 115Kbits/s, con diagnóstico óptico integrado y contacto de alarma.	100m	Sub D	FSMA 660nm	618,00 €	3
	16762708371	Convertidor RS232 de DB 9 cobre a fibra óptica de vidrio o HCS (BFOC 880nm) 115Kbits/s, con diagnóstico óptico integrado y contacto de alarma.	2.800m	Sub D	BFOC 880nm	732,00 €	3
	16762708588	Convertidor RS232 de DB 9 cobre a fibra óptica de vidrio (SC-Duplex 1300nm) 115Kbits/s, con diagnóstico óptico integrado y contacto de alarma.	25Km	Sub D	SC Duplex 1300nm	1.607,20 €	3

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENS. ALIMEN.	Nº PUERTOS	VELOCID.	PVR	CLAVE LOGT.
	Switch Ethernet						
	16762891001	Switch Ethernet, 5 puertos de cobre, detección automática de la velocidad de transmisión de datos de 10 ó 100 Mbits/s (RJ45), función autocrossing	24Vdc	5	10-100 Mbits/s	99,00 €	3
	16762891002	Switch Ethernet, 8 puertos de cobre, detección automática de la velocidad de transmisión de datos de 10 ó 100 Mbits/s (RJ45), función autocrossing	24Vdc	8	10-100 Mbits/s	157,08 €	3

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENS. ALIMEN.	Nº ENTR. Y SALIDAS	ALCANCE MAX.	PVR	CLAVE LOGT.
--	--------	-------------	---------------	--------------------	--------------	-----	-------------

	Sistema Wireless - Radioline						
	16762901541	Equipo inalámbrico 2400MHz capaz de transmitir señales digitales y analógicas así como protocolos RS232/485 hasta una distancia de 2Km sin necesidad de programación.	24Vdc		2KM	767,25 €	3
	16762901535	Módulo de ampliación digital E/S(para 2901541), con 4 entradas de relé digitales (0 ... 250 V AC/DC), con conexión por tornillo, incl. conector carril simétrico		4DI		457,25 €	3
	16762901536	Módulo de ampliación digital E/S(para 2901541), con 4 salidas de relé digitales (6 A, 250 V AC/ 24 V DC), con conexión por tornillo, incl. conector carril simétrico		4DO		457,25 €	3

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENS. ALIMEN.	Nº ENTR. Y SALIDAS	ALCANCE MAX.	PVR	CLAVE LOGT.
	Sistema Wireless - Radioline 16762901533	Módulo de ampliación E/S(para 2901541) con 2 entradas/salidas digitales (0...250 V AC/DC) y 1 entrada analógica (0/4...20 mA) y salida (0/4...20 mA, 0...10 V), con conexión por tornillo, incl. conec. carril simét.		2DI,2DO, 1AI,1AO		550,25 €	3
	Módulo de control GSM 16762313513 16762916545	Sistema de telecontrol con 6 entradas digit. y 4 salid. de relé telemandadas pr. SMS Controlador Inline con interfaz Ethernet y modem GSM para el acoplamiento a otros mandos o sistemas, y posibilidad de progr. según IEC 61131-3, 16 entrad. digit. y 4 salid. digitales. Ideal por su bajo consumo.	230Vac 24Vdc	6DI,4DO 16DI, 4DO		922,90 € 869,88 €	3 3
	Puente Ethernet Bluetooth 16762693091	Adaptador para puerto Ethernet a Wireless Bluetooth, cables conectores y antenas incluidos. Ideal para pasar una comunicación inalámbrica sin consumir un canal Wlan.	24Vdc		200 M	843,48 €	3
	Multiplexor inalámbrico 16762884208	Kit Wireless MUX, dos módulos con 16 entrad. y salid. digitales cada uno y 2 entrad. y salid. analóg. (4-20 mA, 0-10 V), antenas omnidireccionales con cable de 1,5 m.	24Vdc	16DI,16DO, 2AI,2AO	400 m	1.750,62 €	3
	Accesorios 16762313371	Antena GSM-UMTS, con característica omnidireccional, cable de antena de 2 m con conector cilíndrico IP65 SMA				101,20 €	3

Acceso remoto en todo el mundo...



... seguro y fiable

Monitoree distintos elementos de sus sistemas de control distribuidos y comunique con máquinas remotas o móviles de forma segura. Para ello Phoenix Contact le ofrece:

Módems industriales para acceso universal en todo el mundo a sistemas de control y redes Ethernet

Routers de seguridad para conexiones VPN seguras con encriptación IPsec

PLCs y software para controlar sistemas remotos y supervisión continua de los mismos

www.phoenixcontact.es

PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS



02050107

Sistemas precableados



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONEX.	UTILIZACIÓN	LONGITUD	PVR	CLAVE LOGT.
Accesorios módulos E/S digitales						
0550BMXFTB2000	Bornero desenchufable 20 contactos	Tornillo	Para modulo de bornero desenchufable		Consultar	1
0550BMXFTW301	Cable preequipado para bornero 20	Tornillo	Bornero 20 contactos /extremo libre	3m	Consultar	1
0550BMXFCW301	Cable preequipado 16 vías		Conector 40 contactos /extremo libre	3m	Consultar	1
0550BMXFCW303	Cable preequipado 32 vías		Conector 40 contactos / 2 extremos libres	3m	Consultar	1
0550BMXFCC101	Cable preequipado telefast 16 vías		Conector 40 contactos /1 HE10	1m	Consultar	1
0550BMXFCC103	Cable preequipado telefast 32 vías		Conector 40 contactos /2 HE10	1m	Consultar	1

Accesorios módulos E/S analógicas

0550BMXFTB2000	Bornero desenchufable 20 contactos	Tornillo	BMXAMI0410/AMO0210/AMM0600		Consultar	1
0550BMXFTW301S	Cable preequipado bornero 20/libre		BMXAMI0410/AMO0210/AMM0600	3m	Consultar	1
0550BMXFCW301S	Cable preequipado conector 40/libre		BMXART0414/ART0814(2)	3m	Consultar	1

SIEMENS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	PVR	CLAVE LOGT.
Bloques de conexión para S7-300				
00753921AJ000AA0	Conector Frontal 20 polos	Tornillo	28,99 €	1
00753921AM000AA0	Conector Frontal 40 polos	Tornillo	45,88 €	1



02050108

Convertidores de señal

Weidmüller 

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ENTRADA	SALIDA	PVR	CLAVE LOGT.
Convertidores de señal						
	00928560740000	Conv. WAS4 PRO DC/DC Convertidor - separador de señales	4 - 20mA / 0-10V	4 - 20mA / 0-10V	512,72 €	1
	00928939670000	Convertidor - separador de señales, Control del valor límite, Conexión brida-tornillo WAS6 TTA	Termopares: B, E, J, K, L, N, R, S, T (IEC 60584) PT100, PT1000, (EN 60571) Ni100, Ni1000, (JIS1604), Cu10, Cu25, Cu50, Cu100 (DIN 43760) 2/3/4 conductores	lineal, x1/2, x3/2, x5/2 o a definir por el usuario	58,62 €	1



02050201

Protección de circuitos

Schneider
Electric

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ZONA DE AJUSTE (A)	CONTACTOR	POTENC. AC3 230V/400V(KW)	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	--------------------	-----------	---------------------------	-----	-------------

Relés de protección térmica

0550LRD05	Mod. d. Cl. 10A. Cnx. p tornillo	0,63...1	D09...D38	0,09/0,25	74,95 €	1	↗
0550LRD06	Mod. d. Cl. 10A. Cnx. p tornillo	1...1,6	D09...D39	0,18/0,37	74,95 €	1	↗
0550LRD07	Mod. d. Cl. 10A. Cnx. p tornillo	1,6...2,5	D09...D40	0,37/0,75	74,95 €	1	↗
0550LRD08	Mod. d. Cl. 10A. Cnx. p tornillo	2,5...4	D09...D41	0,55/1,1	74,95 €	1	↗
0550LRD10	Mod. d. Cl. 10A. Cnx. p tornillo	4...6	D09...D42	1,1/2,2	74,95 €	1	↗
0550LRD12	Mod. d. Cl. 10A. Cnx. p tornillo	5,5...8	D09...D43	1,5/3	74,95 €	1	↗
0550LRD14	Mod. d. Cl. 10A. Cnx. p tornillo	7...10	D09...D44	2,2/3,7-4	74,95 €	1	↗
0550LRD16	Mod. d. Cl. 10A. Cnx. p tornillo	9...13	D12...D38	3/5,5	74,95 €	1	↗
0550LRD21	Mod. d. Cl. 10A. Cnx. p tornillo	12...18	D18...D38	4/7,5	80,80 €	1	↗
0550LRD22	Mod. d. Cl. 10A. Cnx. p tornillo	17...25	D25...D38	5,5/9-11	85,09 €	1	↗
0550LRD32	Mod. d. Cl. 10A. Cnx. p tornillo	23...32	D32...D38	7/15	117,19 €	1	↗
0550LRD35	Mod. d. Cl. 10A. Cnx. p tornillo	30...40	D32...D38	9/18,5	118,83 €	1	↗
0550LRD3361	Mod. d. Cl. 10A. Cnx. p tornillo	55...70	D50...D95	.../30	187,51 €	1	↗
0550LRD3363	Mod. d. Cl. 10A. Cnx. p tornillo	63...80	D65...D95	.../37	216,82 €	1	↗
0550LRD325	Mod. d. Cl. 10A. Cnx. p tornillo	17...25	D40A...D65A	5,5/9-11	128,89 €	1	↗
0550LRD332	Mod. d. Cl. 10A. Cnx. p tornillo	23...32	D40A...D65A	7/15	128,89 €	1	↗
0550LRD340	Mod. d. Cl. 10A. Cnx. p tornillo	30...40	D40A...D65A	9/18,5	130,60 €	1	↗
0550LRD350	Mod. d. Cl. 10A. Cnx. p tornillo	37...50	D40A...D65A	.../22	155,59 €	1	↗
0550LRD365	Mod. d. Cl. 10A. Cnx. p tornillo	48...65	D50A...D65A	.../30	170,84 €	1	↗
0550LR2K0306	Mod. k. Cl. 10A. Cnx. p tornillo	0,8...1,2	LC1K	0,09/0,25	61,41 €	1	↗
0550LR2K0307	Mod. k. Cl. 10A. Cnx. p tornillo	1,2...1,8	LC1K	0,18/0,37	61,41 €	1	↗
0550LR2K0308	Mod. k. Cl. 10A. Cnx. p tornillo	1,8...2,6	LC1K	0,37/0,75	61,41 €	1	↗
0550LR2K0310	Mod. k. Cl. 10A. Cnx. p tornillo	2,6...3,7	LC1K	0,55/1,1	61,41 €	1	↗
0550LR2K0312	Mod. k. Cl. 10A. Cnx. p tornillo	3,7...5,5	LC1K	1,1/2,2	61,41 €	1	↗

**Accesorios relés**

0550LAD7B106	Adap. a Carril DIN gama LRD	LRD01 - LRD35/LR3D01-LR3D35		14,77 €	1	↗
0550LA7D3064	Adap. a Carril DIN gama LRD	LRD33-LRD33696		33,73 €	1	↗
0550LA7K0064	Adap. a Carril DIN gama LRK	LR2K		61,41 €	1	↗

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ZONA DE AJUSTE (A)	POTENC. AC3 230V/400V(KW)	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	--------------------	---------------------------	-----	-------------

Disyuntores motor magnetotermicos

0550GV2ME02	GV2-ME control por pulsadores. Clase 10A. Conex. por tornillo	0,16...0,25	-/0,06	77,86 €	1	↗
0550GV2ME03	GV2-ME control por pulsadores. Clase 10A. Conexión por tornillo	0,25...0,4	0,06/0,09	77,45 €	1	↗
0550GV2ME04	GV2-ME control por pulsadores. Clase 10A. Conexión por tornillo	0,4...0,63	-/0,12	79,93 €	1	↗
0550GV2ME05	GV2-ME control por pulsadores. Clase 10A. Conexión por tornillo	0,63...1	0,09/0,25	86,16 €	1	↗
0550GV2ME06	GV2-ME control por pulsadores. Clase 10A. Conexión por tornillo	1...1,6	0,18/0,37	86,16 €	1	↗
0550GV2ME07	GV2-ME control por pulsadores. Clase 10A. Conexión por tornillo	1,6...2,5	0,37/0,75	86,16 €	1	↗
0550GV2ME08	GV2-ME control por pulsadores. Clase 10A. Conexión por tornillo	2,5...4	0,55/1,1	86,16 €	1	↗
0550GV2ME10	GV2-ME control por pulsadores. Clase 10A. Conexión por tornillo	4...6,3	1,1/2,2	86,16 €	1	↗
0550GV2ME14	GV2-ME control por pulsadores. Clase 10A. Conexión por tornillo	6...10	1,5/3	99,17 €	1	↗
0550GV2ME16	GV2-ME control por pulsadores. Clase 10A. Conexión por tornillo	9...14	2,2/5,5	101,05 €	1	↗
0550GV2ME20	GV2-ME control por pulsadores. Clase 10A. Conexión por tornillo	13...18	4/7,5	103,27 €	1	↗

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ZONA DE AJUSTE (A)	POTENC. AC3 230V/400V(KW)	PVR	CLAVE LOGT.	
Disyuntores motor magnetotermicos						
0550GV2ME21	GV2-ME control por pulsadores. Clase 10A. Conexión por tornillo	17...23	5,5/9	115,99 €	1	⚡
0550GV2ME22	GV2-ME control por pulsadores. Clase 10A. Conexión por tornillo	20...25	5,5/11	139,27 €	1	⚡
0550GV2ME32	GV2-ME control por pulsadores. Clase 10A. Conexión por tornillo	24...32	7,5/15	226,62 €	1	⚡
0550GV3P25	GV2-P control por mando giratorio. Clase 10A. Conexión Everlink	17...25	11/15	223,58 €	1	⚡
0550GV3P32	GV2-P control por mando giratorio. Clase 10A. Conexión Everlink	23...32	15/18,5	256,97 €	1	⚡
0550GV3P40	GV2-P control por mando giratorio. Clase 10A. Conexión Everlink	30...40	-/18,5	274,82 €	1	⚡
0550GV3P50	GV2-P control por mando giratorio. Clase 10A. Conexión Everlink	37...50	-/22	302,30 €	1	⚡
0550GV3P65	GV2-P control por mando giratorio. Clase 10A. Conexión Everlink	48...65	-/30	329,77 €	1	⚡
0550GV3ME80	GV2-ME control por pulsadores. Clase 10A. Conexión por tornillo	56...80	-/37	381,55 €	1	⚡



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	PVR	CLAVE LOGT.	
Accesorios disyuntores					
0550GVAE11	Bloques de contactos auxiliares instantaneos	Frontal NA+NC	13,38 €	1	⚡
0550GVAE20	Bloques de contactos auxiliares instantaneos	Frontal NA+NA	13,38 €	1	⚡
0550GVAN11	Bloques de contactos auxiliares instantaneos	Lateral NA+NC	14,81 €	1	⚡
0550GVAN20	Bloques de contactos auxiliares instantaneos	Lateral NA+NA	14,81 €	3	⚡
0550GVAD1010	Bloque de señalizacion de defectos + contacto auxiliar instantaneo	Lateral NA (fallo) + NA	25,15 €	1	⚡
0550GV3A01	Contacto auxiliar para GV3-ME80	1NA+1NC	14,99 €	3	⚡
0550GV2MC01	Cofre para disyuntor GV2-M	Saliente IP 41	13,77 €	1	⚡
0550GV2MC02	Cofre para disyuntor GV2-M	Saliente IP 55	21,62 €	1	⚡
0550GV2E01	DISPOSITIVO ESTANQUEIDAD		7,95 €	1	⚡
0550DE1DS1	Carcasa vacía TeSys para LE1 D09 con control tipo pulsador	Saliente IP 65	45,46 €	3	⚡



SIEMENS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ZONA DE AJUSTE (A)	CONTACTOR	POTENC. AC3 400V(KW)	PVR	CLAVE LOGT.
Relés de protección térmica						
00753RU21161CB0	3RU2. Cl. 10A. Conex. p tornillo	1,8-2,5	S00	1,1	55,57 €	3
00753RU21161EB0	3RU2. Cl. 10A. Conex. p tornillo	2,8-4	S00	1,5	55,57 €	1
00753RU21161GB0	3RU2. Cl. 10A. Conex. p tornillo	4,5-6,3	S00	2,2	55,57 €	1
00753RU21161JB0	3RU2. Cl. 10A. Conex. p tornillo	7-10	S00	4	55,57 €	3
00753RU21261KB0	3RU2. Cl. 10A. Conex. p tornillo	9-12,5	S0	7,5	70,48 €	3
00753RU21264AB0	3RU2. Cl. 10A. Conex. p tornillo	11-16	S0	7,5	70,48 €	3
00753RU21264CB0	3RU2. Cl. 10A. Conex. p tornillo	17-22	S0	11	70,48 €	3
00753RU21264EB0	3RU2. Cl. 10A. Conex. p tornillo	27-32	S0	15	108,82 €	3
00753RU21264FB0	3RU2. Cl. 10A. Conex. p tornillo	34-40	S0	18,5	108,82 €	3



Disyuntores

00753RV20110FA10	3RV2. Cl. 10A. Conex. p tornillo	0,35-0,5	S00	0,12	75,79 €	3
00753RV20110GA10	3RV2. Cl. 10A. Conex. p tornillo	0,45-0,63	S00	0,18	76,36 €	1
00753RV20110HA10	3RV2. Cl. 10A. Conex. p tornillo	0,55-0,8	S00	0,25	81,33 €	1
00753RV20110JA10	3RV2. Cl. 10A. Conex. p tornillo	0,7-1	S00	0,25	81,33 €	1
00753RV20110KA10	3RV2. Cl. 10A. Conex. p tornillo	0,9-1,25	S00	0,37	86,15 €	3
00753RV20111AA10	3RV2. Cl. 10A. Conex. p tornillo	1,1-1,6	S00	0,55	78,48 €	1
00753RV20111CA10	3RV2. Cl. 10A. Conex. p tornillo	1,8-2,5	S00	1,1	82,07 €	1
00753RV20111DA10	3RV2. Cl. 10A. Conex. p tornillo	2,2-3,2	S00	1,1	82,07 €	3
00753RV20111EA10	3RV2. Cl. 10A. Conex. p tornillo	2,8-4	S00	1,5	82,07 €	1
00753RV20111FA10	3RV2. Cl. 10A. Conex. p tornillo	3,5-5	S00	1,5	82,07 €	3
00753RV20111GA10	3RV2. Cl. 10A. Conex. p tornillo	4,5-6,3	S00	2,2	82,07 €	1
00753RV20111JA10	3RV2. Cl. 10A. Conex. p tornillo	7-10	S00	4	91,91 €	1
00753RV20111KA10	3RV2. Cl. 10A. Conex. p tornillo	9-12,5	S00	7,5	91,91 €	3





CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ZONA DE AJUSTE (A)	CONTACTOR	POTENC. AC3 400V(KW)	PVR	CLAVE LOGT.
Disyuntores						
00753RV20114AA10	3RV2. Cl. 10A. Conex. p tornillo	11-16	S00	7,5	95,64 €	1
00753RV20214BA10	3RV2. Cl. 10A. Conex. p tornillo	14-20	S0	11	107,12 €	1
00753RV20214DA10	3RV2. Cl. 10A. Conex. p tornillo	20-25	S0	11	130,43 €	1
00753RV20214EA10	3RV2. Cl. 10A. Conex. p tornillo	27-32	S0	15	165,90 €	3
00753RV20214PA10	3RV2. Cl. 10A. Conex. p tornillo	30-36	S0	15	197,36 €	1
00753RV20214FA10	3RV2. Cl. 10A. Conex. p tornillo	34-40	S0	18,5	214,53 €	3



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONTACTOS	TAMAÑO	PVR	CLAVE LOGT.
Accesorios disyuntores					
00753RV29021AP0	Bobina de mínima tensión para 3RV. 230 Vac 50 Hz / 240Vac 60 Hz		S00/S0	37,78 €	1
00753RV29021DP0	Bobina de emisión para 3RV. 200-240 Vac 50/60 Hz		S00/S0	37,78 €	1
00753RV29011A	Bloque de contactos para 3RV. Conexión por tornillo	lateral NA+NC	S00/S0	13,80 €	1
00753RV29011B	Bloque de contactos para 3RV. Conexión por tornillo	lateral 2NA	S00/S0	12,49 €	3
00753RV29011C	Bloque de contactos para 3RV. Conexión por tornillo	lateral 2NC	S00/S0	12,49 €	1
00753RV29011E	Bloque de contactos para 3RV. Conexión por tornillo	transversal NA+NC	S00/S0	12,55 €	1
00753RV29011F	Bloque de contactos para 3RV. Conexión por tornillo	lateral 2NA	S00/S0	12,55 €	1
00753RV19151BB	Barras colectores trifásicas para 3RV, separación 45mm. 3u.		S00/S0	15,50 €	



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ZONA DE AJUSTE (A)	CONTACTOR	POTENC. AC3 400V(KW)	PVR	CLAVE LOGT.
Relés de protección térmica						
0060Z721201R1017	TF42. Cl. 10A. Conex. por tornillo	0,41-0,55	AF9---AF38	0,12	70,16 €	3
0060Z721201R1023	TF42. Cl. 10A. Conex. por tornillo	0,74-1	AF9---AF38	0,25	70,16 €	3
0060Z721201R1025	TF42. Cl. 10A. Conex. por tornillo	1-1,3	AF9---AF38	0,37	70,16 €	3
0060Z721201R1031	TF42. Cl. 10A. Conex. por tornillo	1,7-2,3	AF9---AF38	0,55	70,16 €	3
0060Z721201R1033	TF42. Cl. 10A. Conex. por tornillo	2,3-3,10	AF9---AF38	1,1	70,16 €	3
0060Z721201R1035	TF42. Cl. 10A. Conex. por tornillo	3,10-4,20	AF9---AF38	1,5	70,16 €	3
0060Z721201R1038	TF42. Cl. 10A. Conex. por tornillo	4,20-5,7	AF9---AF38	2,2	70,16 €	3
0060Z721201R1040	TF42. Cl. 10A. Conex. por tornillo	5,7-7,6	AF9---AF38	2,2	70,16 €	3
0060Z721201R1043	TF42. Cl. 10A. Conex. por tornillo	7,6-10	AF9---AF38	4	70,16 €	3
0060Z721201R1045	TF42. Cl. 10A. Conex. por tornillo	10-13	AF9---AF38	7,5	71,53 €	3
0060Z721201R1047	TF42. Cl. 10A. Conex. por tornillo	13-16	AF9---AF38	7,5	71,53 €	3
0060Z721201R1049	TF42. Cl. 10A. Conex. por tornillo	16-20	AF9---AF38	11	71,53 €	3
0060Z721201R1051	TF42. Cl. 10A. Conex. por tornillo	20-24	AF9---AF38	11	78,68 €	3

**Guardamotores**

0060M250000R1004	MS116. Cl. 10A. Conex. p tornillo	0,4-0,63		0,12	77,01 €	1
0060M250000R1005	MS116. Cl. 10A. Conex. p tornillo	0,63-1		0,25	82,89 €	1
0060M250000R1006	MS116. Cl. 10A. Conex. p tornillo	1-1,6		0,55	82,89 €	1
0060M250000R1007	MS116. Cl. 10A. Conex. p tornillo	1,6-2,5		0,75	82,89 €	1
0060M250000R1008	MS116. Cl. 10A. Conex. p tornillo	2,5-4		1,5	82,89 €	1
0060M250000R1009	MS116. Cl. 10A. Conex. p tornillo	4-6,3		2,2	82,89 €	1
0060M250000R1010	MS116. Cl. 10A. Conex. p tornillo	6,3-10		4	95,42 €	1
0060M250000R1012	MS116. Cl. 10A. Conex. p tornillo	8-12		5,5	95,42 €	1
0060M250000R1011	MS116. Cl. 10A. Conex. p tornillo	10-16		7,5	97,34 €	1
0060M201901R1001	Bloque de contactos HKF1-11	frontal 1NA+1NC			13,88 €	1





ABB. Un mundo de soluciones para las instalaciones eléctricas

Las nuevas ideas, la más alta tecnología y la adaptación a los nuevos tiempos, son las claves para lograr nuestros objetivos.

Nuestro trabajo consiste en satisfacer plenamente las necesidades específicas de nuestros clientes, aportándoles soluciones que ayuden a mejorar su competitividad.

www.abb.es/bajatension



02050202

Conmutación de circuitos


Schneider
Electric


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENC. AC3 230V/400V/440V	CORRIEN. AC3 (A)	TENSIÓN DE MANDO	PVR	CLAVE LOGT.	
Contadores tripolares							
0550LC1D09B7	LC1-D 1NA + 1NC	2,2/4/4	9	24VAC	46,97 €	1	↗
0550LC1D09BD	LC1-D 1NA + 1NC	2,2/4/4	9	24VCC	93,66 €	1	↗
0550LC1D09BL	LC1-D 1NA + 1NC	2,2/4/4	9	24VCC bajo c.	63,92 €	1	↗
0550LC1D09E7	LC1-D 1NA + 1NC	2,2/4/4	9	48VAC	46,97 €	1	↗
0550LC1D09F7	LC1-D 1NA + 1NC	2,2/4/4	9	110VAC	46,97 €	1	↗
0550LC1D09P7	LC1-D 1NA + 1NC	2,2/4/4	9	230VAC	46,97 €	1	↗
0550LC1D09V7	LC1-D 1NA + 1NC	2,2/4/4	9	400VAC	46,97 €	1	↗
0550LC1D12BD	LC1-D 1NA + 1NC	3/5,5/5,5	12	24VCC	70,52 €	1	↗
0550LC1D12BL	LC1-D 1NA + 1NC	3/5,5/5,5	12	24VCC bajo c.	70,52 €	1	↗
0550LC1D12B7	LC1-D 1NA + 1NC	3/5,5/5,5	12	24VAC	52,13 €	1	↗
0550LC1D12E7	LC1-D 1NA + 1NC	3/5,5/5,5	12	48VAC	52,13 €	1	↗
0550LC1D12F7	LC1-D 1NA + 1NC	3/5,5/5,5	12	110VAC	52,13 €	1	↗
0550LC1D12P7	LC1-D 1NA + 1NC	3/5,5/5,5	12	230VAC	52,13 €	1	↗
0550LC1D12V7	LC1-D 1NA + 1NC	3/5,5/5,5	12	400VAC	52,13 €	1	↗
0550LC1D18BL	LC1-D 1NA + 1NC	4/7,5/9	18	24VCC bajo c.	96,20 €	1	↗
0550LC1D18BD	LC1-D 1NA + 1NC	4/7,5/9	18	24VCC	126,91 €	1	↗
0550LC1D18B7	LC1-D 1NA + 1NC	4/7,5/9	18	24VAC	70,97 €	1	↗
0550LC1D18F7	LC1-D 1NA + 1NC	4/7,5/9	18	110VAC	70,97 €	1	↗
0550LC1D18P7	LC1-D 1NA + 1NC	4/7,5/9	18	230VAC	70,97 €	1	↗
0550LC1D18V7	LC1-D 1NA + 1NC	4/7,5/9	18	400VAC	70,97 €	1	↗
0550LC1D25BD	LC1-D 1NA + 1NC	5,5/11/11	25	24VCC	149,35 €	1	↗
0550LC1D25BL	LC1-D 1NA + 1NC	5,5/11/11	25	24VCC bajo c.	131,55 €	1	↗
0550LC1D25B7	LC1-D 1NA + 1NC	5,5/11/11	25	24VAC	97,02 €	1	↗
0550LC1D25E7	LC1-D 1NA + 1NC	5,5/11/11	25	48VAC	97,02 €	1	↗
0550LC1D25F7	LC1-D 1NA + 1NC	5,5/11/11	25	110VAC	97,02 €	1	↗
0550LC1D25P7	LC1-D 1NA + 1NC	5,5/11/11	25	230VAC	97,02 €	1	↗
0550LC1D25V7	LC1-D 1NA + 1NC	5,5/11/11	25	400VAC	97,02 €	3	↗
0550LC1D32BD	LC1-D 1NA + 1NC	7,5/15/15	32	24VCC	208,94 €	1	↗
0550LC1D32BL	LC1-D 1NA + 1NC	7,5/15/15	32	24VCC bajo c.	193,13 €	1	↗
0550LC1D32B7	LC1-D 1NA + 1NC	7,5/15/15	32	24VAC	142,47 €	1	↗
0550LC1D32F7	LC1-D 1NA + 1NC	7,5/15/15	32	110VAC	142,47 €	1	↗
0550LC1D32P7	LC1-D 1NA + 1NC	7,5/15/15	32	230VAC	142,47 €	1	↗
0550LC1D32V7	LC1-D 1NA + 1NC	7,5/15/15	32	400VAC	142,47 €	3	↗
0550LC1D38BD	LC1-D 1NA + 1NC	9/18,5/18,5	38	24VCC	235,87 €	1	↗
0550LC1D38BL	LC1-D 1NA + 1NC	9/18,5/18,5	38	24VCC bajo c.	205,95 €	1	↗
0550LC1D38P7	LC1-D 1NA + 1NC	9/18,5/18,5	38	230VAC	153,93 €	1	↗
0550LC1D40AP7	LC1-D 1NA + 1NC	11/18,5/22	40	230VAC	162,84 €	1	↗
0550LC1D50AP7	LC1-D 1NA + 1NC	15/22/30	50	230VAC	214,13 €	1	↗
0550LC1D65AP7	LC1-D 1NA + 1NC	18/30/37	65	230VAC	302,87 €	1	↗
0550LC1D80P7	LC1-D 1NA + 1NC	22/37/45	80	230VAC	376,24 €	1	↗
0550LC1D95P7	LC1-D 1NA + 1NC	25/45/55	95	230VAC	453,26 €	1	↗
0550LC1D115P7	LC1-D 1NA + 1NC	30/50/59	115	230VAC	553,27 €	3	↗
0550LC1D150P7	LC1-D 1NA + 1NC	40/75/80	150	230VAC	682,02 €	1	↗
0550LP1K0610BD	LP1-K. 1NA	1,5/2,2/3	6	24VCC	50,93 €	1	↗
0550LP1K0910BD	LP1-K. 1NA	2,2/4/4	9	24VCC	54,01 €	3	↗
0550LP1K1210BD	LP1-K. 1NA	3/5,5/5,5	12	24VCC	62,34 €	1	↗
0550LC1K0610M7	LC1-K. 1NA	1,5/2,2/3	6	220/230VAC	39,90 €	1	↗
0550LC1K0910B7	LC1-K. 1NA	2,2/4/4	9	24VAC	42,44 €	1	↗
0550LC1K0910M7	LC1-K. 1NA	2,2/4/4	9	220/230VAC	42,44 €	1	↗
0550LC1K0910P7	LC1-K. 1NA	2,2/4/4	9	230VAc	42,44 €	1	↗
0550LC1K0910Q7	LC1-K. 1NA	2,2/4/4	9	400VAC	42,44 €	1	↗
0550LC1K1210M7	LC1-K. 1NA	3/5,5/5,5	12	220/230VAC	48,51 €	1	↗
0550LC1K0901M7	LC1-K. 1NC	2,2/4/4	9	220/230VAC	42,44 €	1	↗



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONTACTOS DE POTENCIA	CORRIEN. AC1 (A)	TENSIÓN MANDO (VAC)	PVR	CLAVE LOGT.	
Contadores tetrapolares							
 0550LC1K09008M7	Contactor tetrapolar LC1K	2NA + 2NC	20	230	42,44 €	1	⚡
0550LC1DT25P7	Contactor tetrapolar LC1D	2NA + 2NC	25	230	61,47 €	1	⚡
0550LC1DT40P7	Contactor tetrapolar LC1D	4NA	40	230	111,00 €	1	⚡

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONTACTOS	CORRIEN. AC3 (A)	TENSIÓN MANDO (VAC)	PVR	CLAVE LOGT.	
Contadores modulares							
 0550GC1620M5	Contactor modular GC	2NA	16	230/240	46,20 €	3	⚡
0550GC2520M5	Contactor modular GC	2NA	25	230/240	49,86 €	3	⚡
0550GC2540M5	Contactor modular GC	4NA	25	230/240	61,84 €	3	⚡

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENC. AC3 230V/400V/440V	CORRIEN. AC3 (A)	TENSIÓN MANDO (VAC)	PVR	CLAVE LOGT.	
Contadores inversores							
 0550LC2D09F7	Cont. inversor tripolar LC2D	2,2/4/4	9	110	120,23 €	1	⚡
0550LC2D09P7	Cont. inversor tripolar LC2D	2,2/4/4	9	230	120,23 €	1	⚡
0550LC2D12P7	Cont. inversor tripolar LC2D	3/5,5/5,5	12	230	130,10 €	3	⚡
0550LC2D18F7	Cont. inversor tripolar LC2D	4/7,5/9	18	110	168,52 €	1	⚡
0550LC2D18P7	Cont. inversor tripolar LC2D	4/7,5/9	18	230	168,52 €	1	⚡
0550LC2D25P7	Cont. inversor tripolar LC2D	5,5/11/11	25	230	223,44 €	1	⚡
0550LC2D32P7	Cont. inversor tripolar LC2D	7,5/15/15	32	230	320,14 €	1	⚡
0550LC2D40AP7	Cont. inversor tripolar LC2D	11/18,5/22	40	230	429,81 €	1	⚡

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENC. AC3 230V/400V/440V	CORRIEN. AC3 (A)	TENSIÓN MANDO (VAC)	PVR	CLAVE LOGT.	
Contadores estrella-triángulo							
 0550LC3D09AP7	LC3D, Con condensación	4/7,5/7,5	9A	230	333,65 €	1	⚡
0550LC3D12AP7	LC3D, Con condensación	5,5/11/11	12A	230	363,35 €	1	⚡
0550LC3D18AP7	LC3D, Con condensación	11/22/22	18	230	465,04 €	1	⚡
0550LC3D32AF7	LC3D, Con condensación	15/25/30	32	110	613,35 €	1	⚡
0550LC3D32AP7	LC3D, Con condensación	15/25/30	32	230	613,35 €	1	⚡
0550LC3D50M7	LC3D, Sin condensación	30/59/59	50	230	964,93 €	3	⚡

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONTACTOS	CONTACT.	PVR	CLAVE LOGT.	
Accesorios contactores						
 0550LADN11	Bloq. de contac. auxil. LADN y LA1KN	Frontal 1NA+1NC	LC*-D	11,01 €	1	⚡
0550LADN20	Bloq. de contac. auxil. LADN y LA1KN	Frontal 2NA	LC*-D	11,01 €	1	⚡
0550LADN22	Bloq. de contac. auxil. LADN y LA1KN	Frontal 2NA+2NC	LC*-D	20,28 €	1	⚡
0550LADN31	Bloq. de contac. auxil. LADN y LA1KN	Frontal 3NA+1NC	LC*-D	20,28 €	1	⚡
0550LADN40	Bloq. de contac. auxil. LADN y LA1KN	Frontal 4NA	LC*-D	20,28 €	1	⚡
0550LA1KN11	Bloq. de contac. auxil. LADN y LA1KN	Frontal 1NA+1NC	LC*-K	8,43 €	1	⚡
0550LA1KN22	Bloq. de contac. auxil. LADN y LA1KN	Frontal 2NA+2NC	LC*-K	18,47 €	3	⚡
0550LA1KN40	Bloq. de contac. auxil. LADN y LA1KN	Frontal 4NA	LC*-K	18,47 €	3	⚡

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONTACTOS	CONTACT.	RANGO TIEMPO (S)	PVR	CLAVE LOGT.	
Accesorios contactores							
 0550LADS2	Contacto temporizado, LADS, LADT y LADR	1NA+1NC	Al Trabajo	0,1...30	104,70 €	1	⚡
0550LADT2	Contacto temporizado, LADS, LADT y LADR	1NA+1NC	Al Trabajo	1...30	79,85 €	1	⚡
0550LADT4	Contacto temporizado, LADS, LADT y LADR	1NA+1NC	Al Trabajo	10...180	96,83 €	1	⚡
0550LADR0	Contacto temporizado, LADS, LADT y LADR	1NA+1NC	Al Reposo	0,1...3	80,81 €	3	⚡
0550LADR2	Contacto temporizado, LADS, LADT y LADR	1NA+1NC	Al Reposo	0,1...30	80,81 €	1	⚡
0550LADR4	Contacto temporizado, LADS, LADT y LADR	1NA+1NC	Al Reposo	10...180	97,26 €	1	⚡



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONTACTOR	TENSIÓN MANDO (VAC)	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	-----------	---------------------	-----	-------------

Accesorios contactores

0550LAD4RCU	Circuito RC LAD	LC1-D09...D38		17,26 €	1	↗
0550LXD1B7	Bobina, LXD Y LX1D	LC1-D09...D38 y LC1-DT20,,,DT60	24	30,12 €	1	↗
0550LXD1F7	Bobina, LXD Y LX1D	LC1-D09...D38 y LC1-DT20,,,DT61	110	30,12 €	1	↗
0550LXD1P7	Bobina, LXD Y LX1D	LC1-D09...D38 y LC1-DT20,,,DT62	230	30,12 €	1	↗
0550LXD1V7	Bobina, LXD Y LX1D	LC1-D09...D38 y LC1-DT20,,,DT63	400	30,12 €	1	↗
0550LX1D6B7	Bobina, LXD Y LX1D	LC1-D40,D50,D65,D80 y D95	24	63,63 €	1	↗
0550LX1D6F7	Bobina, LXD Y LX1D	LC1-D40,D50,D65,D80 y D96	110	63,63 €	1	↗

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONTACTOS	CORRIEN. (A)	TENSIÓN MANDO (VAC)	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	-----------	--------------	---------------------	-----	-------------

Contactores auxiliares

0550CAD32BL	Cont. auxiliar instantáneo CAD	3NA+2NC	10	24VDC	62,19 €	1	↗
0550CAD32F7	Cont. auxiliar instantáneo CAD	3NA+2NC	10	110VAC	45,20 €	1	↗
0550CAD32P7	Cont. auxiliar instantáneo CAD	3NA+2NC	10	230VAC	45,20 €	1	↗
0550CAD50BL	Cont. auxiliar instantáneo CAD	5NA	10	24VDC	62,19 €	1	↗
0550CAD50P7	Cont. auxiliar instantáneo CAD	5NA	10	230VAC	45,20 €	1	↗
0550CA2SKE20M7	Cont. auxiliar alternativo CA2	2NA	10	220VAC	67,00 €	1	↗

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POT. AC3 230V/400V	CORRIEN. (A)	TENSIÓN MANDO (VAC)	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	--------------------	--------------	---------------------	-----	-------------

Arrancadores

0550LE1D09P7	De 1 sentido sin seccionador LE1	2,2/4	9	230VAC	99,50 €	1	↗
0550LE1D09V7	De 1 sentido sin seccionador LE1	2,2/4	9	400VAC	99,50 €	1	↗
0550LE1D12P7	De 1 sentido sin seccionador LE1	3/5,5	12	230VAC	109,82 €	1	↗

Arrancadores compactos

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SENTIDOS	CALIBRE <= 440V (A)	TENSIÓN MANDO (VAC)	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	----------	---------------------	---------------------	-----	-------------

Arrancadores Tesys U

0550LUB12	Base de potencia, LU2B, Conexión por tornillo	1	12	24Vcc/ca -48Vcc/ca 230Vca/cc	79,44 €	1	↗
0550LUB32	Base de potencia, LU2B, Conexión por tornillo	1	32	24Vcc/ca -48Vcc/ca 230Vca/cc	103,84 €	1	↗
0550LU2B12FU	Base de potencia, LU2B con inversión, Conexión por tornillo	2	12	110,,,220	219,50 €	1	↗
0550LU2B32FU	Base de potencia, LU2B con inversión, Conexión por tornillo	2	2	110,,,220	275,88 €	1	↗

Arrancadores compactos

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Pot. Máx 400/500/690V (kW)	RANGO AJUSTE (A)	TENSIÓN MANDO (VAC)	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	----------------------------	------------------	---------------------	-----	-------------

Unidad de control estándar

0550LUCA1XBL	LUCA, Bas. de calibre 12 y 32 A	0,25/-/	0,35,,,1,4	24Vdc	73,66 €	1	↗
0550LUCA1XFU	LUCA, Bas. de calibre 12 y 32 A	0,25/-/	0,35,,,1,4	230Vac	73,66 €	1	↗
0550LUCA05BL	LUCA, Bas. de calibre 12 y 32 A	1,5/2,2/3	1,25...5	24Vdc	73,66 €	1	↗
0550LUCA05FU	LUCA, Bas. de calibre 12 y 32 A	1,5/2,2/3	1,25...5	230Vac	73,66 €	1	↗
0550LUCA12BL	LUCA, Bas. de calibre 12 y 32 A	5,5/5,5/9	3,,,12	24Vdc	91,52 €	1	↗
0550LUCA12FU	LUCA, Bas. de calibre 12 y 32 A	5,5/5,5/9	3,,,12	230Vac	91,52 €	1	↗
0550LUCA18BL	LUCA, Bases de calibre 32 A	7,5/9/15	4,5,,,18	24Vdc	97,90 €	1	↗
0550LUCA18FU	LUCA, Bases de calibre 32 A	7,5/9/15	4,5,,,18	230Vac	97,90 €	1	↗
0550LUCA32BL	LUCA, Bases de calibre 32 A	15/15/18,5	8,,,32	24Vdc	155,12 €	1	↗
0550LUCA32FU	LUCA, Bases de calibre 32 A	15/15/18,5	8,,,32	230Vac	155,12 €	1	↗

Arrancadores compactos

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONTACTOS	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	-----------	-----	-------------

Accesorios



0550LUFN11	Contactos auxiliares LUFN	1NA + 1NC	12,60 €	1	⚡
0550LUFN20	Contactos auxiliares LUFN	2NA	12,60 €	1	⚡
0550LUA1C11	Contactos auxiliares fallo/estado LUA1C	1NA + 1NC	13,64 €	1	⚡
0550LUA1C20	Contactos auxiliares fallo/estado LUA1C	1NA + 1NA	13,64 €	3	⚡

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CORRIENT. (A)	ENCLAVAMIENTO	INSTALACIÓN	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	---------------	---------------	-------------	-----	-------------

Interruptor seccionador Vario



0550VCF01	Interruptor-seccionador tripolar VCF, 60x60 mm. Amarilla	20	3 candados	4 tornillos	37,23 €	3	⚡
0550VCF02	Interruptor-seccionador tripolar VCF, 60x60 mm. Amarilla	12	3 candados	4 tornillos	32,66 €	1	⚡
0550V01	Bloque base V	20			23,88 €	1	⚡
0550V0	Bloque base V	25			28,46 €	1	⚡
0550V1	Bloque base V	32			40,98 €	1	⚡
0550V2	Bloque base V	40			52,95 €	1	⚡
0550V3	Bloque base V	63			75,77 €	1	⚡
0550V4	Bloque base V	80			88,81 €	1	⚡



0550KCD1PZ	Maneta parada de emergencia, 60x60 mm	12 a 40A	3 candados IP65	Diámetro 22,5	12,55 €	1	⚡
0550KCF1PZ	Maneta parada de emergencia, 60x60 mm	13 a 40A	3 candados IP65	4 tornillos	12,55 €	1	⚡
0550KCF2PZ	Maneta parada de emergencia, 60x60 mm	63 y 80A	3 candados IP65	4 tornillos	12,55 €	1	⚡
0550VZ01	Polo principal VZ	20			12,45 €	1	⚡
0550VZ0	Polo principal VZ	25			13,33 €	1	⚡
0550VZ1	Polo principal VZ	32			14,19 €	1	⚡
0550VZ2	Polo principal VZ	40			14,88 €	1	⚡
0550VZ3	Polo principal VZ	63			24,24 €	1	⚡
0550VZ4	Polo principal VZ	80			24,57 €	1	⚡
0550VZ11	Polo neutro VZ	12 a 40A			15,91 €	1	⚡
0550VZ12	Polo neutro VZ	63 y 80A			20,92 €	1	⚡

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UTILIZACIÓN	DISTANCIA FONDO/PUERTA (MM)	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	-------------	-----------------------------	-----	-------------

Interruptor seccionador Vario



0550VZ17	Alargador de eje en fondo de armario	V02..V2	300...330	10,30 €	1	⚡
0550VZ18	Alargador de eje en fondo de armario	V3 y V4	300...320	15,49 €	3	⚡
0550KZ32	Enclavamiento de puerta	VN12 a V2		2,06 €	1	⚡
0550KZ74	Enclavamiento de puerta	V3 a V6		4,73 €	1	⚡
0550VZ7	Bloque de contactos auxiliares	NA + NC		16,01 €	1	⚡

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CORRIENTE	IP	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	-----------	----	-----	-------------



Interruptor seccionador Vario




0550VCF01GE	Interruptor Seccionador en caja	16A	65	91,95 €	1	⚡
-------------	---------------------------------	-----	----	---------	---	---



SIEMENS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENC. KW 400V	CORRIEN. AC3 (A)	TENSIÓN DE MANDO (VCA)	PVR	CLAVE LOGT.	
Contadores tripolares corriente alterna							
	00753RT20151AP01	3RT, 1NA, Tamaño S00	3	7	230	36,28 €	3
	00753RT20161AB01	3RT, 1NA, Tamaño S00	4	9	24	38,36 €	1
	00753RT20161AP01	3RT, 1NA, Tamaño S00	4	9	230	38,36 €	1
	00753RT20161AP02	3RT, 1NA, Tamaño S00	4	9	230	38,36 €	1
	00753RT20171AB01	3RT, 1NA, Tamaño S00	5,5	12	24	43,78 €	1
	00753RT20171AP01	3RT, 1NA, Tamaño S00	5,5	12	230	43,78 €	3
	00753RT20171AP02	3RT, 1NA, Tamaño S00	5,5	12	230	43,78 €	3
	00753RT20231AC20	3RT, NA+NC, Tamaño S0	4	9	24	43,30 €	1
	00753RT20231AL20	3RT, NA+NC, Tamaño S0	4	9	230	43,30 €	1
	00753RT20241AC20	3RT, NA+NC, Tamaño S0	5,5	12	24	47,19 €	1
	00753RT20241AL20	3RT, NA+NC, Tamaño S0	5,5	12	230	47,19 €	1
	00753RT20251AC20	3RT, NA+NC, Tamaño S0	7,5	17	24	65,00 €	1
	00753RT20251AL20	3RT, NA+NC, Tamaño S0	7,5	17	230	65,00 €	1
	00753RT20261AC20	3RT, NA+NC, Tamaño S0	11	25	24	88,71 €	1
	00753RT20261AL20	3RT, NA+NC, Tamaño S0	11	25	230	88,71 €	1
	00753RT20271AC20	3RT, NA+NC, Tamaño S0	15	32	24	130,01 €	1
	00753RT20271AL20	3RT, NA+NC, Tamaño S0	15	32	230	130,01 €	1
	00753RT20281AC20	3RT, NA+NC, Tamaño S0	18,5	40	24	141,27 €	1
	00753RT20281AL20	3RT, NA+NC, Tamaño S0	18,5	40	230	141,27 €	1
	00753RT10361AL20	3RT, Sin contactos auxiliares, Tamaño S2	22	50	230	178,84 €	1
	00753RT10441AL20	3RT, Sin contactos auxiliares, Tamaño S3	30	65	230	256,81 €	1
	00753RT10451AL20	3RT, Sin contactos auxiliares, Tamaño S3	37	80	230	324,08 €	1
	00753RT10461AL20	3RT, Sin contactos auxiliares, Tamaño S3	45	95	230	389,50 €	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENC. KW 400V	CORRIEN. AC3 (A)	TENSIÓN DE MANDO (VCA-VDC)	PVR	CLAVE LOGT.	
Contadores tripolares corriente alterna							
	00753RT10541AP36	3RT, 2NA+2NC, Tamaño S6, 40...60Hz (AC)	55	115	220-240	498,83 €	1
	00753RT10556AP36	3RT, 2NA+2NC, Tamaño S6, 40...60Hz (AC)	75	150	220-240	608,68 €	1
	00753RT10566AP36	3RT, 2NA+2NC, Tamaño S6, 40...60Hz (AC)	90	185	220-240	766,58 €	3

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENC. KW 400V	CORRIEN. AC3 (A)	TAMAÑO	PVR	CLAVE LOGT.	
Contadores tripolares corriente continua (24 VDC)							
	00753RT20151BB41	3RT, Conexión por tornillo, 1NA	3	7	S00	46,06 €	3
	00753RT20161BB41	3RT, Conexión por tornillo, 1NA	4	9	S00	49,42 €	1
	00753RT20171BB41	3RT, Conexión por tornillo, 1NA	5,5	12	S00	56,63 €	1
	00753RT20231BB40	3RT, Conex. por tornillo, NA+NC	4	9	S0	85,49 €	1
	00753RT20241BB40	3RT, Conex. por tornillo, NA+NC	5,5	12	S0	91,11 €	1
	00753RT20251BB40	3RT, Conex. por tornillo, NA+NC	7,5	17	S0	116,14 €	1
	00753RT20261BB40	3RT, Conex. por tornillo, NA+NC	11	25	S0	137,66 €	1
	00753RT20271BB40	3RT, Conex. por tornillo, NA+NC	15	32	S0	191,80 €	1
	00753RT20281BB40	3RT, Conex. por tornillo, NA+NC	18,5	40	S0	216,18 €	1
	00753RT10361BB40	3RT, Conexión por tornillo	22	50	S2	274,80 €	1
	00753RT10441BB40	3RT, Conexión por tornillo	30	65	S3	333,14 €	3
	00753RT10451BB40	3RT, Conexión por tornillo	37	80	S3	419,05 €	3
	00753RT10461BB40	3RT, Conexión por tornillo	45	95	S3	494,59 €	3



Alta competitividad con el mayor respeto

Soluciones para la industria e infraestructuras

La aportación de Siemens en los procesos industriales o en las infraestructuras es muy amplia, tanto en el aumento de competitividad, mediante la mejora de la productividad y de los procesos productivos, como en conseguir estos fines con el compromiso del respeto medioambiental.

Este aporte de valor al sector industrial y al de las infraestructuras va unido a la contribución de un desarrollo sostenible y a un ahorro energético cada vez mayor.



Armarios ALPHA



SINAMICS



Motores



Automáticos y diferenciales



Pulsatería SIGNALUM



Aparata SIRIUS



Módulo Lógico LOGO!



SIMATIC S7 1200



Arranadores suaves SIRIUS 3RW

siemens.es/distribucion



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENC. KW 400V	CORRIEN. AC3 (A)	TENSIÓN DE MANDO (VCA-VDC)	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	--------------------	---------------------	----------------------------------	-----	----------------

**Contactores tetrapolares (cargas resistivas)**

00753RT23261AP00	3RT, NA+NC, Conexión por tornillo, Tamaño S0	26	40	230	110,12 €	1
------------------	--	----	----	-----	----------	---

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA TAMAÑO	TIPO	ENCLAVA- MIENTO	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	----------------	------	--------------------	-----	----------------

**Accesorios contactores 3RT**

00753RA29132AA1	Juego de piezas para cableado eléctrico y mecánico	S00	Arrancador inversor	Mecánico	14,50 €	1
00753RA29232AA1	Juego de piezas para cableado eléctrico y mecánico	S0	Arrancador inversor	Mecánico	21,85 €	1
00753RA19232A	Juego de piezas para cableado eléctrico y mecánico	S0	Arrancador inversor		15,31 €	1
00753RA19432A	Juego de piezas para cableado eléctrico y mecánico	S3	Arrancador inversor		53,93 €	1
00753RA29132BB1	Juego de piezas para cableado eléctrico y mecánico	S00	Estrella triángulo	Mecánico	11,32 €	1
00753RA29232BB1	Juego de piezas para cableado eléctrico y mecánico	S0	Estrella triángulo	Mecánico	24,62 €	1
00753RA19132B	Juego de piezas para cableado eléctrico	S00	Estrella triángulo		11,64 €	1
00753RA19232B	Juego de piezas para cableado eléctrico	S0	Estrella triángulo		19,59 €	1
00753RA19332B	Juego de piezas para cableado eléctrico	S2	Estrella triángulo		36,13 €	1
00753RA19432B	Juego de piezas para cableado eléctrico	S3	Estrella triángulo		41,67 €	1
00753RA19411AA00	Módulo de unión eléctrica y mecánica	3RV1.4 Y 3RT1.4, 3RW304			17,53 €	1
00753RH19111FA11	Bloque contacto auxiliar	S00	Contacto aux. 1na+1nc		9,88 €	1
00753RH19211FA22	Bloque contacto auxiliar frontal	S00	Contacto aux. 2na+2nc		16,09 €	1
00753RH19211KA11	Bloque contacto auxiliar lateral	S3,,S12	Contacto aux. 2na+1nc		14,26 €	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONTACTO	TIPO	TAMAÑO	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	----------	------	--------	-----	----------------

Accesorios contactores 3RT

00753RH29111BA01	Contacto auxiliar 3RH, Conexión abajo	1NC		S00/S0	7,94 €	1
00753RH29111BA10	Contacto auxiliar 3RH, Conexión abajo	1NA		S00/S0	7,94 €	1
00753RH29111MA11	Contacto auxiliar 3RH, Conexión abajo	1NA+1NC		S00/S0	10,17 €	1
00753RH29111MA20	Contacto auxiliar 3RH, Conexión abajo	2NA		S00/S0	10,17 €	3
00753RH29111FA04	Contacto auxiliar 3RH Frontal	4NC		S00/S0	17,02 €	3
00753RH29111FA40	Contacto auxiliar 3RH Frontal	4NA		S00/S0	17,02 €	3
00753RH29111HA22	Contacto auxiliar 3RH Frontal	2NA+2NC		S00/S0	17,02 €	1
00753RH29111HA11	Contacto auxiliar 3RH Frontal	1NA+1NC		S00/S0	10,17 €	3
00753RH29211DA11	Contacto auxiliar 3RH Lateral	1NA+1NC		S0	15,24 €	1
00753RH29211DA02	Contacto auxiliar 3RH Lateral	2NC		S0	15,24 €	3
00753RH29211DA20	Contacto auxiliar 3RH Lateral	2NA		S0	15,24 €	3
00753RH29111DA11	Contacto auxiliar 3RH Lateral	1NA+1NC		S00	15,24 €	1
00753RA28160EW20	Módulo de función	Rango 0, 5...60S, 24...240 VAC/DC	Estrella triángulo	3RT2	158,41 €	1
00753RT29161CD00	Limitador sobretensión, elemento RC	AC 127...240V, DC 150...250V		S00	9,21 €	1
00753RT29261CD00	Limitador sobretensión, elemento RC	AC 127...240V, DC 150...250V		S0	14,15 €	1
00753RT29161DG00	Limitad. sobretensión, diodo DC	12...250V		S00	9,21 €	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONTACTO	TENSIÓN	TAMAÑO	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	----------	---------	--------	-----	-------------

Contactores auxiliares 3RH

00753RH21221AP00	3RH, Conexión por tornillo	2NA+2NC	230 Vac	S00	38,26 €	1
00753RH21221AB00	3RH, Conexión por tornillo	2NA+2NC	24 Vac	S00	38,26 €	1
00753RH21221BB40	3RH, Conexión por tornillo	2NA+2NC	24 Vdc	S00	44,63 €	1
00753RH21311AB00	3RH, Conexión por tornillo	3NA+1NC	24Vac	S00	38,26 €	3
00753RH21311AP00	3RH, Conexión por tornillo	3NA+1NC	230 Vac	S00	38,26 €	1
00753RH21311BB40	3RH, Conexión por tornillo	3NA+1NC	24 Vdc	S00	44,63 €	3
00753RH21401BB40	3RH, Conexión por tornillo	4NA	24 Vdc	S00	44,63 €	3
00753RT29261ER00	Limit. sobret. comb. diodo DC 24V S0		24 Vdc	S0	14,83 €	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POT.(KW) 400V	RANGO AJUSTE (A)	TENSIÓN MANDO	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	------------------	---------------------	------------------	-----	----------------

Arrancador compacto

00753RA61201EB32	Arranq. directo Bornas de tornillo	15	8 ... 32	24 V ac/dc	222,45 €	1
00753RA61201DP32	Arranq. directo Bornas de tornillo	5,5	3 ... 12	110...240 V ac/dc	148,64 €	1
00753RA61201EP32	Arranq. directo Bornas de tornillo	15	8 ... 32	111...240 V ac/dc	222,45 €	1
00753RA62501DB32	Arranq. inversor Bornas de tornillo	5,5	3 ... 12	24 V ac/dc	264,48 €	1
00753RA62501EB32	Arranq. inversor Bornas de tornillo	15	8 ... 32	24 V ac/dc	342,38 €	1
00753RA62501DP32	Arranq. inversor Bornas de tornillo	5,5	3 ... 12	111...240 V ac/dc	264,48 €	1
00753RA62501EP32	Arranq. inversor Bornas de tornillo	15	8 ... 32	111...240 V ac/dc	342,38 €	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENC. KW 400V	CORRIEN. AC3 (A)	TENSIÓN DE MANDO	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	--------------------	---------------------	---------------------	-----	----------------

Contactores tripolares

0060L137001R1310	AF09-30-10 1 NA	4	9	100-250 Vac/dc	44,75 €	1
0060L157001R1310	AF12-30-10 1 NA	5,5	12	100-250 Vac/dc	49,26 €	1
0060L177001R1310	AF16-30-10 1 NA	7,5	18	100-250 Vac/dc	67,10 €	1
0060L237001R1300	AF26-30-00-13	11	26	100-250 Vac/dc	91,64 €	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONTACTOS	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	-----------	-----	----------------

Accesorios

0060N010110R1001	CA4-01 CONTACTO AUXILIAR	FRONTAL 1NC	5,11 €	1
0060N010110R1010	CA4-10 CONTACTO AUXILIAR	FRONTAL 1NA	5,11 €	1



02050203

Relés de control



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONTACTOS	ALIMENTACIÓN	PVR	CLAVE LOGT.	
Relé de control de redes trifásicas						
0550RM35JA32MW	Control de sobre/sub intensidad 0,15-1,5/0,5-5/1,35-15A	2NANC 5A	24..240Vac/dc	176,32 €	3	
0550RM35TF30	Orden, ausencia, asimetría, sobre y subtensión 0,1 a 10s	2NANC 5A	Autoalimentado	179,65 €	1	
0550RM35UB3N30	Sobre/subtensión fase y neutro, Ausencia de neutro 0,3 a 30s	de 1 + 1 NANC	Autoalimentado	183,09 €	1	
0550RM35UA12MW	Sobre/subtensión 0,3 a 30s 1...10,5...50,10...100	2NANC 5A	24..240Vac/dc	145,11 €	3	
0550RM35UA13MW	Sobre/subtensión 0,3 a 30s 15...150,30...300,60...600	2NANC 5A	24..240Vac/dc	145,11 €	1	
0550RM17JC00MW	Sobreintensidad de 2...20A con toroidal integrado	1 "OF" 5A	24..240Vac/dc	133,03 €	1	
0550RM35JA31MW	Sobre/Subintenedad 2...20/10...100/50...500mA Temporizado	2"F" 5A	24..240Vac/dc	145,77 €	1	
0550RM17TG00	Orden y ausencia de fases 208...480VAC	1NANC 5A	Autoalimentado	101,54 €	1	
0550RM17TG20	Orden y ausencia de fases 208...480VAC	2 NANC 5A	Autoalimentado	109,98 €	1	
0550RM17TU00	Orden, ausencia y subtensión -2 a -20% 0,1 a 10 s	1NANC 5A	Autoalimentado	115,29 €	1	
0550RM35LM33MW	Relé de control de nivel 0,1 a 10s	2NANC 5A	24..240Vac/dc	99,68 €	1	
0550LA9RM201	Suspensión por cable Tª max 100°C			40,95 €	1	
0550RM79696043	Electrodo protegido para relé nivel			6,30 €	1	

Relés de control



0060R550824R9100	Relé secc. Fase CM-PFE	1 Contacto conmutado	3x208-440V CA	95,38 €	1
0060R430851R1100	Nivel líquidos. Response SENS	1 Contacto conmutado	220-240V CA	112,35 €	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONTACTOS	TENSIÓN ENTRADA	INTENSIDAD ENTRADA	PVR	CLAVE LOGT.
Módulos de control de corriente y tensión						
16762903521	Control de corriente monofásica hasta 10 A	1 Contacto conmutado	0...24 V DC , 0...24 V AC, 0...230 V AC	0 ... 5 A AC, 0 ... 10 A AC	140,18 €	3
16762903523	Control de tensión monofásica 24 V ac/dc ó 230 V ac/dc	1 Contacto conmutado	3 x 400 V AC		129,26 €	3
16762903525	Control de tensión trifásica 3x 400/230 V	1 Contacto conmutado	3 x 208 ...		125,37 €	3
16762903527	Supervisión de fases (secuenciado fases, fallo de fase, asimetría)	1 Contacto conmutado	480 V AC		84,38 €	3


02050204

Temporizadores y contadores




CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TEMPORIZA.	ANCHO	CONTAC.	PVR	CLAVE LOGT.		
Relés temporizadores								
	0550RE7ML11BU	Multifunción al trabajo, reposo...	0,05s/300 h	22,5mm	1NANC	77,14 €	1	
	0550RE7TL11BU	Al trabajo	0,05s/300 h	22,5mm	1NANC	62,86 €	1	
	0550RE7RB11MW	Al reposo	0,05s/300 h	22,5mm	1NANC	92,67 €	1	
	0550RE7CV11BU	Asimétrico, con reglaje independiente <i>Todos disponen de alimentación múltiple</i>	0,05s/300 h	22,5mm	1NANC	100,57 €	1	
	0550RE11RMMU	Combinada cierre/apertura por contacto	0,1s/100h	17,5mm	1 relé 8A	88,30 €	3	
	0550RE17RLMU	Temporizador asimétrico <i>Todos disponen de alimentación múltiple</i>	0,1s/100h	17,5mm	1NANC	97,64 €	1	
	0550RE8TA31BUTQ	Temporizador trabajo	0,3-30s	22,5mm	1NANC	58,55 €	1	
	0550RE8YG11BUTQ	Temporizador estrella - triángulo	0,1-10s	22,5mm		79,76 €	1	



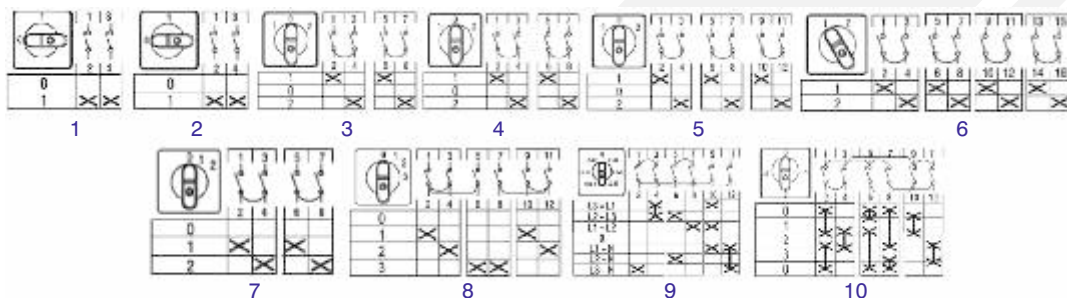
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TEMPORIZA.	TENSIÓN ALIMENTACIÓN	PVR	CLAVE LOGT.	
Relés temporizadores						
	0060R550029R8100	Temporizador multifunción CT-MFE	0,05s-100h	24-240V CA/CC	86,71 €	1



02050205

Interruptores de levas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POSICIONES	Nº POLOS	CORRIEN. (A)	PVR	CLAVE LOGT.
Interruptores de levas						
1	0314A022531R5060	Interrupor de levas "ON-OFF" ONA2PB	0-1	2	25	21,80 € 3
2	0314A022755R7220	Interrupor de levas "ON-OFF" OL40A2PB	0-1	2	45	23,90 € 3
3	0314A022532R7400	Conmutador inversor ONU2PB	1-0-2	2	25	25,35 € 3
4	0314A022761R1020	Conmutador inversor OL40U2PB	1-0-2	2	45	28,10 € 3
5	0314A022532R7580	Conmutador inversor ONU3PB	1-0-2	3	25	34,70 € 3
6	0314A022532R9520	Conmutador inversor ONWS4PB	1-2	4	25	43,40 € 1
7	0314A022532R9790	Conmutador posiciones ONSO22PB	0-1-2	2	25	25,35 € 3
8	0314A022533R0110	Conmutador posiciones ONSO32PB	0-1-2-3	2	25	34,70 € 3
9	0314A022533R5170	Conmutador voltímetro OMOV30PB	L3-L1, L2-L3, L1-L2, 0, L1-N, L2-N, L3-N	3	10	33,80 € 3
10	0314A022533R5410	Conmutador amperímetro OMAU31P	0-1-2-3	1	10	33,80 € 3






CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	Nº POLOS	CORR. (A)	PVR	CLAVE LOGT.
Interruptores de levas						
0093A5511000	INTERRUPTOR CAL.0. Conexión borne jaula	Fijación frontal 36mm carátula 48mm	2	16	31,75 €	3
0093A5522000	INTERRUPTOR CAL.0. Conexión borne jaula	Fijación frontal 36mm carátula 48mm	3	25	42,00 €	3
0093A5534100	INTERRUPTOR CAL.1. Conexión borne jaula	Fijación frontal 48mm carátula 64mm	4	40	78,89 €	3
0093A5611000	CONMUTADOR CAL.0. Conexión borne jaula	Fijación frontal 36mm carátula 48mm	2	16	39,55 €	3
0093A5622000	CONMUTADOR CAL.0. Conexión borne jaula	Fijación frontal 36mm carátula 48mm	3	25	60,46 €	3
0093AB5522000	INTERRUPTOR CAL.0 bloqueo candado rojo/amarillo (hasta 4), Conexión borne jaula	Fijación frontal 36mm carátula 64mm	3	12	53,42 €	3
0093AB5534100	INTERRUPTOR CAL.1 bloqueo candado rojo/amarillo (hasta 4), Conexión borne jaula	Fijación frontal 36mm carátula 64mm	4	40	89,76 €	3
0093AB5521007	INTERRUPTOR EN CAJA IP65. Bloqueo candado rojo/amarillo (hasta 4), Cableado fácil, Interbloqueo mecánico	Caja	3	16	79,94 €	3
0093AB5523107	INTERRUPTOR EN CAJA IP65. Bloqueo candado rojo/amarillo (hasta 4), Cableado fácil, Interbloqueo mecánico	Caja	3	32	90,99 €	3


02050206

Relés industriales





CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONTACTOS/ IMAX/BOBINA	LED	BASE	PVR	CLAVE LOGT.		
Relés interface								
	0550RSB1A120BD	Relé interface RSB	1NANC/12A/24Vcc	No	RSZE1S35M	5,88 €	1	↗
	0550RSB1A120P7	Relé interface RSB	1NANC/12A/230Vac	No	RSZE1S35M	8,47 €	1	↗
	0550RSB2A080JD	Relé interface RSB	2NANC/8A/12Vcc	No	RSZE1S48M	6,79 €	1	↗
	0550RSB2A080BD	Relé interface RSB	2NANC/8A/24Vcc	No	RSZE1S48M	6,88 €	1	↗
	0550RSB2A080B7	Relé interface RSB	2NANC/8A/24Vac	No	RSZE1S48M	6,48 €	1	↗
	0550RSB2A080P7	Relé interface RSB	2NANC/8A/230Vac	No	RSZE1S48M	9,52 €	1	↗

Relés miniatura								
	0550RXM2AB1JD	Relé miniatura RXM	2NANC/12A/12Vcc	No	RXZE2M114	7,98 €	1	↗
	0550RXM2AB1BD	Relé miniatura RXM	2NANC/12A/24Vcc	No	RXZE2M114	7,98 €	1	↗
	0550RXM2AB1B7	Relé miniatura RXM	2NANC/12A/24Vac	No	RXZE2M114	7,98 €	1	↗
	0550RXM2AB1P7	Relé miniatura RXM	2NANC/12A/230Vac	No	RXZE2M114	8,50 €	1	↗
	0550RXM2AB2BD	Relé miniatura RXM	2NANC/12A/24Vcc	Si	RXZE2M114	8,53 €	1	↗
	0550RXM2AB2P7	Relé miniatura RXM	2NANC/12A/230Vac	Si	RXZE2M114	9,12 €	1	↗
	0550RXM4AB1JD	Relé miniatura RXM	4NANC/6A/12Vcc	No	RXZE2M114	8,49 €	1	↗
	0550RXM4AB1BD	Relé miniatura RXM	4NANC/6A/24Vcc	No	RXZE2M114	8,49 €	1	↗
	0550RXM4AB1B7	Relé miniatura RXM	4NANC/6A/24Vac	No	RXZE2M114	8,49 €	1	↗
	0550RXM4AB1F7	Relé miniatura RXM	4NANC/6A/120Vac	No	RXZE2M114	8,49 €	1	↗
	0550RXM4AB1P7	Relé miniatura RXM	4NANC/6A/230Vac	No	RXZE2M114	9,23 €	1	↗
	0550RXM4AB2BD	Relé miniatura RXM	4NANC/6A/24Vcc	Si	RXZE2M114	9,25 €	1	↗
	0550RXM4AB2B7	Relé miniatura RXM	4NANC/6A/24Vac	Si	RXZE2M114	9,25 €	1	↗
	0550RXM4AB2E7	Relé miniatura RXM	4NANC/6A/48Vac	Si	RXZE2M114	9,41 €	1	↗
	0550RXM4AB2F7	Relé miniatura RXM	4NANC/6A/120Vac	Si	RXZE2M114	9,25 €	1	↗
	0550RXM4AB2P7	Relé miniatura RXM	4NANC/6A/230Vac	Si	RXZE2M114	10,35 €	1	↗

Relés auxiliares								
	0550RXM040W	Módulo de protección diodo 6/250 VDC				2,45 €	1	↗

Relés universales								
	0550RUMC2AB1BD	Relé universal RUM	2NANC/10A/24Vcc	No	RUZC2M	10,39 €	1	↗
	0550RUMC3AB1P7	Relé universal RUM	3NANC/10A/230Vac	No	RUZC3M	11,46 €	1	↗
	0550RUMC3AB2P7	Relé universal RUM	3NANC/10A/230Vac	Si	RUZC3M	14,10 €	3	↗

Relés potencia								
	0550RPM11P7	Relé de potencia RPM	1NANC/15A/230Vac	No	RPZF1	7,80 €	1	↗
	0550RPM12P7	Relé de potencia RPM	1NANC/15A/230Vac	Si	RPZF1	8,98 €	1	↗

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RELÉS	PVR	CLAVE LOGT.		
Bases para relés						
	0550RSZE1S48M	Bases con contactos independientes	RSB2A080 / RSB1A160	3,37 €	1	↗
	0550RSZE1S35M	Bases con contactos independientes	RSB1A120	3,37 €	1	↗
	0550RXZE2S114M	Bases con contactos independientes	RXM4	5,67 €	1	↗
	0550RPZF2	Bases con contactos independientes	RPM2	7,00 €	1	↗
	0550RUZC3M	Bases con contactos independientes	RUMC3	5,20 €	1	↗
	0550RXZE2M114	Bases con contactos mixtos	RXM2-RXM4	4,13 €	1	↗
	0550RXZE2M114M	Bases con contactos mixtos	RXM2-RXM4	5,83 €	1	↗
	0550RPZF1	Bases con contactos mixtos	RPM1	4,98 €	1	↗
	0550RUZC2M	Bases con contactos mixtos	RUMC2	4,56 €	1	↗



Weidmüller

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONTACTOS/ IMAX/BOBINA	LED	BASE	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	---------------------------	-----	------	-----	----------------



Relés interface con base

0092888160000	RCIKIT Acoplador por relé	1CO/16A/230Vac	Si	Incluida	15,70 €	1
00928881580000	RCIKIT Acoplador por relé	1CO/16A/24Vdc	Si	Incluida	11,77 €	1
00928881630000	RCIKIT Acoplador por relé	2CO/8A/230Vac	Si	Incluida	16,31 €	1
00928881610000	RCIKIT Acoplador por relé	2CO/8A/24Vdc	Si	Incluida	12,38 €	1
00928921060000	RCIKIT Acoplador por relé	4CO/6A/230Vac	Si	Incluida	16,85 €	1
00928921030000	RCIKIT Acoplador por relé	4CO/6A/24Vdc	Si	Incluida	15,68 €	1



Relés industriales

00928689820000	RELE RCM270730	2CO/12A/230Vac	Si	SCM 2CO	8,04 €	1
00928689870000	RELE RCM270L24	2CO/12A/24Vdc	Si	SCM 2CO	9,27 €	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RELÉS	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	-------	-----	----------------

Relés industriales

00928690880000	BASE SCM 2CO	RCM	4,40 €	1
00928691100000	CLIP SUJECCIÓN SCM		0,12 €	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	BOBINA	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	--------	-----	----------------

Bornas relé

00928533660000	Borna relé	24VDC	18,19 €	1
00928556090000	Borna relé	230VAC	30,40 €	1



Weidmüller 

¿Buscas algo más que componentes y soluciones de alta tecnología?
Somos tu partner de confianza en Industrial Connectivity.

Let's connect.

www.weidmuller.es

ABB

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONTACTOS/ IMAX/BOBINA	LED	BASE	PVR	CLAVE LOGT.
Relés PCB enchufables						
0060R405600R0000	CR-P024AC1	1 CO / 16A / 24 V CA	No	CR-PSS	4,04 €	1
0060R405600R3000	CR-P230AC1	1 CO / 16A / 230 V CA	No	CR-PSS	6,70 €	1
0060R405601R2000	CR-P120AC2	2 CO / 8A / 120 V CA	No	CR-PSS	5,64 €	3
0060R405601R3000	CR-P230AC2	2 CO / 8A / 230 V CA	No	CR-PSS	7,37 €	1



Relés miniatura enchufables

0060R405612R0000	CR-M024AC3	3CO / 10A / 24 VCA	No	CR-M3SS	8,18 €	1
0060R405612R3000	CR-M230AC3	3CO / 10A / 230 VCA	No	CR-M3SS	9,07 €	1
0060R405613R0000	CR-M024AC4	4CO / 6A / 24 VCA	No	CR-M4SS	8,44 €	1
0060R405613R3000	CR-M230AC4	4CO / 6A / 230 VCA	No	CR-M4SS	9,32 €	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RELÉS	PVR	CLAVE LOGT.
Bases				
0060R405650R1000	BASE CR-PSS 1 ó 2 contactos	CR-P	4,77 €	1
0060R405651R2000	BASE CR-M3SS 3 contactos	CR-M AC3	4,87 €	1
0060R405651R3000	BASE CR-M4SS 2 ó 4 contactos	CR-M AC4	5,27 €	1



PHENIX CONTACT


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONTACTOS/ IMAX/BOBINA	LED	BASE	PVR	CLAVE LOGT.
Relés premontados						
16762903339	RIF-1-RPT-LV-230AC/1X21	1CO / 10A / 230Vac	Si	RIF-1...	12,13 €	3
16762903341	RIF-1-RPT-LV-24AC/1X21	1CO / 10A / 24Vac	Si	RIF-1...	10,38 €	3
16762903342	RIF-1-RPT-LDP-24DC/1X21	1CO / 11A / 24Vdc	Si	RIF-1...	9,50 €	3
16762903331	RIF-1-RPT-LV-230AC/2X21	2CO / 8A / 230Vac	Si	RIF-1...	12,38 €	3
16762903333	RIF-1-RPT-LV-24AC/2X21	2CO / 8A / 24Vac	Si	RIF-1...	10,56 €	3
16762903334	RIF-1-RPT-LDP-24DC/2X21	2CO / 8A / 24Vdc	Si	RIF-1...	9,75 €	3
16762903292	RIF-3-RPT-LV-230AC/3X21	3CO / 6A / 230Vac	Si	RIF-3	18,75 €	3
16762903294	RIF-3-RPT-LDP-24DC/3X21	3CO / 8,5A / 24Vdc	Si	RIF-3	16,56 €	3
16762903304	RIF-2-RPT-LV-230AC/4X21	4CO / 5A / 230Vac	Si	RIF-2	13,38 €	3
16762903306	RIF-2-RPT-LV-24AC/4X21	4CO / 5A / 24Vac	Si	RIF-2	13,50 €	3
16762903308	RIF-2-RPT-LDP-24DC/4X21	4CO / 6A / 24Vdc	Si	RIF-2	11,06 €	3



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RELÉS	PVR	CLAVE LOGT.
Zócalos				
16762900931	RIF-1-BPT/2X21	RIF-1	4,00 €	3
16762900938	RIF-3-BPT/3X21	RIF-3	5,56 €	3
16762900934	RIF-2-BPT/4X21	RIF-2	4,81 €	3

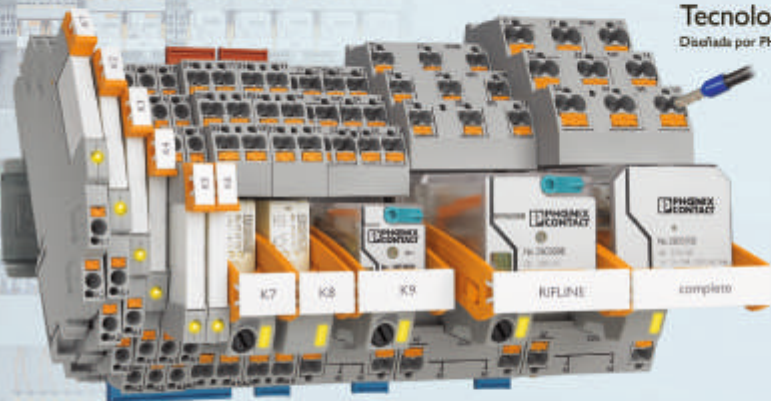




	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	BOBINA	CONTACTOS	PVR	CLAVE LOGT.
	Bornas relé					
	16762966207	PLC-RSC-230UC/21 6mm	230 V AC/220 V DC	1 contacto conmutado	19,50 €	3
	16762966171	PLC-RSC- 24DC/21	24V DC	1 contacto conmutado	12,73 €	1

El mejor sistema: sencillo, flexible y rápido

Tecnología Push-in
Diseñado por PHOENIX CONTACT



Sistema de relés RIFLINE complete

Con el nuevo sistema de relés industriales RIFLINE complete se puede realizar cualquier tipo de aplicación, ya que el rango de equipos cubre desde el pequeño relé de señal y relés temporizados hasta minicontadores. Todo con un diseño uniforme.

Las ventajas de una instalación sencilla se traducen en:











- Cableado rápido
- Distribución de potenciales sencilla
- Opción de temporizado mediante módulo enchufable adicional

www.phoenixcontact.es

02050207

Mando y señalización




CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	DIAM. (MM)	COLOR	PVR	CLAVE LOGT.	
Cabezas metálicas							
	0550ZB4BA2	Cabeza para pulsador	Rasante	22	Negro	6,67 €	1
	0550ZB4BA3	Cabeza para pulsador	Rasante	22	Verde	6,67 €	1
	0550ZB4BA4	Cabeza para pulsador	Rasante	22	Rojo	6,67 €	1
	0550ZB4BA5	Cabeza para pulsador	Rasante	22	Amarillo	6,67 €	1
	0550ZB4BA6	Cabeza para pulsador	Rasante	22	Azul	6,67 €	1
	0550ZB4BL7341	Cabeza para pulsador	Doble	22	Verd-Rojo	35,95 €	1
	0550ZB4BW7A3741	Cabeza para pulsador doble lum.	Doble	22	Verd-Rojo	36,71 €	3
	0550ZB4BP2	Cabeza para pulsador	Silicona traspar.	22	Negro	14,83 €	3
	0550ZB4BP3	Cabeza para pulsador	Silicona traspar.	22	Verde	14,83 €	1
	0550ZB4BP4	Cabeza para pulsador	Silicona traspar.	22	Rojo	14,83 €	1
	0550ZB4BP6	Cabeza para pulsador	Silicona traspar.	22	Azul	14,83 €	3
	0550ZB4BW313	Cabeza para pulsador luminoso	Rasante LED	22	Blanco	13,17 €	1
	0550ZB4BW333	Cabeza para pulsador luminoso	Rasante LED	22	Verde	13,17 €	1
	0550ZB4BW343	Cabeza para pulsador luminoso	Rasante LED	22	Rojo	13,17 €	1
	0550ZB4BW353	Cabeza para pulsador luminoso	Rasante LED	22	Amarillo	13,17 €	1
	0550ZB4BW363	Cabeza para pulsador luminoso	Rasante LED	22	Azul	13,17 €	1
	0550ZB4BW33	Cabeza para pulsador luminoso	Rasante BA 9s	22	Verde	11,25 €	1
	0550ZB4BW34	Cabeza para pulsador luminoso	Rasante BA 9s	22	Rojo	11,25 €	1
	0550ZB4BW35	Cabeza para pulsador luminoso	Rasante BA 9s	22	Amarillo	11,25 €	1
	0550ZB4BC2	Cabeza para Seta	Seta impulsional	40	Negro	13,18 €	1
	0550ZB4BC4	Cabeza para Seta	Seta impulsional	40	Rojo	13,18 €	1
	0550ZB4BT84	Cabeza para Seta	Seta emerg. pulsar	40	Rojo	33,97 €	3
	0550ZB4BS844	Cabeza para Seta	Seta emerg. girar	40	Rojo	34,57 €	1
	0550ZB4BT4	Cabeza para Seta	Seta pulsar y tirar	40	Rojo	31,73 €	1
	0550ZB4BS54	Cabeza para Seta	Seta girar	40	Rojo	32,58 €	1
	0550ZB4BS14	Cabeza para Seta	Seta llave	40	Rojo	55,87 €	1
	0550ZB4BD28	Cabeza sel. maneta interruptor	2 posiciones fijas	22	Negro	53,04 €	1
	0550ZB4BD2	Selector maneta corta	2 posiciones fijas	22		11,98 €	1
	0550ZB4BD3	Selector maneta corta	3 posiciones fijas	22		12,29 €	1
	0550ZB4BD4	Selector maneta corta	2 con vuelta a izq	22		17,29 €	1
	0550ZB4BD5	Selector maneta corta	3 vuelta al centro	22		17,29 €	1
	0550ZB4BJ2	Selector maneta larga	2 posiciones fijas	22		13,41 €	1
	0550ZB4BJ3	Selector maneta larga	3 posiciones fijas	22		13,41 €	1
	0550ZB4BG0	Selector con llave	3 fijas 3 extracc.	22		45,16 €	1
	0550ZB4BG3	Selector con llave	3 fijas 1 extraccion	22		45,16 €	1
	0550ZB4BG2	Selector con llave	2 fijas 1 extraccion	22		45,16 €	1
	0550ZB4BG4	Selector con llave	2 fijas 2 extracc.	22		45,16 €	1
	0550ZB4BK1233	Selector luminoso	2 fijas	22	Verde	42,35 €	1
	0550ZB4BK1243	Selector luminoso	3 fijas	22	Rojo	42,35 €	1
	0550ZB4BK1333	Selector luminoso	3 fijas	22	Verde	43,39 €	1
	0550ZB4BK1343	Selector luminoso	4 fijas	22	Rojo	43,39 €	1
	0550ZB4BV013	Piloto	Para LED	22	Blanco	6,43 €	1
	0550ZB4BV033	Piloto	Para LED	22	Verde	6,43 €	1
	0550ZB4BV043	Piloto	Para LED	22	Rojo	6,43 €	1
	0550ZB4BV053	Piloto	Para LED	22	Amarillo	6,43 €	1
	0550ZB4BV063	Piloto	Para LED	22	Azul	6,43 €	1
	0550ZB4BV01	Piloto	Para lámpara BA 9s	22	Blanco	5,65 €	1
	0550ZB4BV03	Piloto	Para lámpara BA 9s	22	Verde	5,65 €	1
	0550ZB4BV04	Piloto	Para lámpara BA 9s	22	Rojo	5,65 €	1
	0550ZB4BV05	Piloto	Para lámpara BA 9s	22	Amarillo	5,65 €	1
	0550ZB4BV06	Piloto	Para lámpara BA 9s	22	Azul	5,65 €	1
	0550XD4PA12	Manipulador	2 direcciones NA	22		94,92 €	1
	0550XD4PA22	Manipulador	2 direc. vuelta a cero	22		94,92 €	1
	0550XD4PA14	Manipulador	4 direcciones NA	22		124,60 €	1
	0550XD4PA24	Manipulador	4 direc. vuelta a cero	22		124,60 €	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	CARACTER.	TENSIÓN	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	------	-----------	---------	-----	-------------

Cuerpos completos metálicos

0550ZB4BZ101	Cuerpo completo	Base+bloque	1NA		9,19 €	1	↗
0550ZB4BZ102	Cuerpo completo	Base+bloque	1NC		9,19 €	1	↗
0550ZB4BZ103	Cuerpo completo	Base+bloque	2NA		13,87 €	1	↗
0550ZB4BZ104	Cuerpo completo	Base+bloque	2NC		13,87 €	1	↗
0550ZB4BZ105	Cuerpo completo	Base+bloque	1NA+1NC		13,87 €	1	↗
0550ZB4BVB1	Cuerpo completo	Base+bloque Led	Blanco	24VAC/VDC	11,52 €	1	↗
0550ZB4BVB3	Cuerpo completo	Base+bloque Led	Verde	24VAC/VDC	11,52 €	1	↗
0550ZB4BVB4	Cuerpo completo	Base+bloque Led	Rojo	24VAC/VDC	11,52 €	1	↗
0550ZB4BVB5	Cuerpo completo	Base+bloque Led	Amarillo	24VAC/VDC	11,52 €	1	↗
0550ZB4BVM1	Cuerpo completo	Base+bloque Led	Blanco	230VAC	22,07 €	1	↗
0550ZB4BVM3	Cuerpo completo	Base+bloque Led	Verde	230VAC	22,07 €	1	↗
0550ZB4BVM4	Cuerpo completo	Base+bloque Led	Rojo	230VAC	22,07 €	1	↗
0550ZB4BVM5	Cuerpo completo	Base+bloque Led	Amarillo	230VAC	22,07 €	1	↗
0550ZB4BV6	Cuerpo completo	Base+bloque BA 9s		<250VAC	9,47 €	1	↗
0550ZB4BW0B31	Cuerpo completo	Base+bloque LED+1NA	Verde	24VAC/VDC	16,66 €	1	↗
0550ZB4BW0B41	Cuerpo completo	Base+bloque LED+1NA	Rojo	24VAC/VDC	16,66 €	1	↗
0550ZB4BW0B51	Cuerpo completo	Base+bloque LED+1NA	Amarillo	24VAC/VDC	16,66 €	1	↗
0550ZB4BW0M31	Cuerpo completo	Base+bloque LED+1NA	Verde	230VAC	27,52 €	1	↗
0550ZB4BW0M41	Cuerpo completo	Base+bloque LED+1NA	Rojo	230VAC	27,52 €	1	↗
0550ZB4BW061	Cuerpo completo	Base+bloque BA 9s+1NA		<250VAC	14,32 €	1	↗

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	DIAM. (MM)	COLOR	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	------	------------	-------	-----	-------------

Equipos completos

0550XB4BA21	Pulsador 1NA	Rasante	22	Negro	16,18 €	1	↗
0550XB4BA31	Pulsador 1NA	Rasante	22	Verde	16,18 €	1	↗
0550XB4BA42	Pulsador 1NC	Rasante	22	Rojo	16,18 €	1	↗
0550XB4BW33B5	Pulsador luminoso 1NA+1NC	Rasante 24V	22	Verde	35,61 €	1	↗
0550XB4BW31B5	Pulsador luminoso 1NA+1NC	Rasante 24V	22	Blanco	35,61 €	3	↗
0550XB4BW34B5	Pulsador luminoso 1NA+1NC	Rasante 24V	22	Rojo	35,61 €	1	↗
0550XB4BW36B5	Pulsador luminoso 1NA+1NC	Rasante 24V	22	Azul	35,61 €	3	↗
0550XB4BS8445	Seta 1NA+1NC	Seta emerg. girar	40	Rojo	48,68 €	1	↗
0550XB4BS542	Seta 1NC	Seta girar	40	Rojo	42,97 €	1	↗
0550XB4BD21	Selector corto 1NA	2 posiciones	22	Negro	21,25 €	1	↗
0550XB4BG41	Selector 2POS.NA C. Llave 1NA	2 posiciones	22	Negro	55,12 €	3	↗
0550XB4BD33	Selector corto 2NA	3 posiciones	22	Negro	26,18 €	1	↗
0550XB4BVB1	Piloto	LED 24V	22	Blanco	18,08 €	1	↗
0550XB4BVB3	Piloto	LED 24V	22	Verde	18,08 €	1	↗
0550XB4BVB4	Piloto	LED 24V	22	Rojo	18,08 €	1	↗
0550XB4BVB5	Piloto	LED 24V	22	Amarillo	18,08 €	3	↗
0550XB4BVM3	Piloto	LED 230V	22	Verde	27,95 €	1	↗
0550XB4BVM4	Piloto	LED 230V	22	Rojo	27,95 €	1	↗
0550XB4BVM1	Piloto	LED 230V	22	Blanco	27,95 €	3	↗
0550XB4BVM5	Piloto	LED 230V	22	Amarillo	27,95 €	3	↗

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	DIAM. (MM)	COLOR	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	------	------------	-------	-----	-------------

Cabezas plástico

0550ZB5AA2	Cabeza para pulsa. sin marcado	Rasante	22	Negro	7,13 €	1	↗
0550ZB5AA3	Cabeza para pulsa. sin marcado	Rasante	22	Verde	7,13 €	1	↗
0550ZB5AA4	Cabeza para pulsa. sin marcado	Rasante	22	Rojo	7,13 €	1	↗
0550ZB5AA335	Cabeza para pulsador	Rasante flecha	22	P. negra/Blan.	9,17 €	1	↗
0550ZB5AW313	Cabeza para pulsador luminoso	Rasante LED	22	Blanco	13,86 €	1	↗
0550ZB5AW333	Cabeza para pulsador luminoso	Rasante LED	22	Verde	13,86 €	1	↗
0550ZB5AW343	Cabeza para pulsador luminoso	Rasante LED	22	Rojo	13,86 €	1	↗
0550ZB5AW353	Cabeza para pulsador luminoso	Rasante LED	22	Amarillo	13,86 €	1	↗
0550ZB5AW363	Cabeza para pulsador luminoso	Rasante LED	22	Azul	13,86 €	1	↗
0550ZB5AV013	Cabeza piloto	Con LED	22	Blanco	6,81 €	1	↗
0550ZB5AV033	Cabeza piloto	Con LED	22	Verde	6,81 €	1	↗
0550ZB5AV043	Cabeza piloto	Con LED	22	Rojo	6,81 €	1	↗
0550ZB5AV053	Cabeza piloto	Con LED	22	Amarillo	6,81 €	1	↗
0550ZB5AV063	Cabeza piloto	Con LED	22	Azul	6,81 €	1	↗
0550ZB5AS44	Cabeza para Setas	Seta girar	30	Rojo	38,62 €	1	↗
0550ZB5AS54	Cabeza para Setas	Seta girar	40	Rojo	35,11 €	1	↗
0550ZB5AD2	Selector maneta corta	2 posiciones fijas	22	Negro	12,98 €	1	↗
0550ZB5AD3	Selector maneta corta	3 posiciones fijas	22	Negro	12,98 €	1	↗
0550ZB5AD5	Selector maneta corta	3 pos.Vuelta al centr.	22	Negro	18,35 €	1	↗
0550ZB5AP3	Cabeza pulsador	Con Goma	22	Verde	15,58 €	1	↗
0550ZB5AP4	Cabeza pulsador	Con Goma	22	Rojo	15,58 €	3	↗



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	CARACTER.	TENSIÓN	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	------	-----------	---------	-----	-------------

**Cuerpos completos plástico**

0550ZB5AZ101	Cuerpo completo	Base+bloque	1NA		9,65 €	1	↗
0550ZB5AZ102	Cuerpo completo	Base+bloque	1NC		9,65 €	1	↗

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CARACTER.	PARA	COLOR	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	-----------	------	-------	-----	-------------

Accesorios Harmony Style 4 y 5

0550ZB4BZ009	Base fijación		ZB4		3,97 €	1	↗
0550ZB5AZ009	Base fijación		ZB5		5,23 €	1	↗
0550ZBE101	Contacto simple	1NA	ZB4 Y ZB5		4,60 €	1	↗
0550ZBE102	Contacto simple	1NC			4,60 €	1	↗
0550ZBVB1	Bloque lum. 24VAC/VDC	LED integrado	ZB4 Y ZB5	Blanco	7,45 €	1	↗
0550ZBVB3	Bloque lum. 24VAC/VDC	LED integrado	ZB4 Y ZB5	Verde	7,45 €	1	↗
0550ZBVB4	Bloque lum. 24VAC/VDC	LED integrado	ZB4 Y ZB5	Rojo	7,45 €	1	↗
0550ZBVB5	Bloque lum. 24VAC/VDC	LED integrado	ZB4 Y ZB5	Amarillo	7,45 €	1	↗
0550ZBVB6	Bloque lum. 24VAC/VDC	LED integrado	ZB4 Y ZB5	Azul	7,45 €	1	↗
0550ZBVM1	Bloque luminoso 230VAC	LED integrado	ZB4 Y ZB5	Blanco	17,92 €	1	↗
0550ZBVM3	Bloque luminoso 230VAC	LED integrado	ZB4 Y ZB5	Verde	17,92 €	1	↗
0550ZBVM4	Bloque luminoso 230VAC	LED integrado	ZB4 Y ZB5	Rojo	17,92 €	1	↗
0550ZBVM5	Bloque luminoso 230VAC	LED integrado	ZB4 Y ZB5	Amarillo	17,92 €	1	↗
0550ZBZ33	Portaetiquetas 30x50mm	Sin etiq. 18x27mm			2,77 €	1	↗
0550ZBZ32	Portaetiquetas 30x40	Sin etiq. 8x27mm			2,14 €	1	↗
0550ZBY2101	Portaetiquetas 30x40	Con etiq. 8x27mm			2,62 €	1	↗
0550ZBY2178	Portaetiquetas 30x40 con etiqueta 8 x 27 mm	O-I	ZB4 Y ZB5	Fon. Neg.	2,62 €	1	↗
0550ZBY2186	Portaetiquetas 30x40 con etiqueta 8 x 27 mm	I-O-II	ZB4 Y ZB5	Fon. Neg.	2,62 €	1	↗
0550ZBY2485	Portaetiquetas 30x40 con etiqueta 8 x 27 mm	Auto - o - man	ZB4 Y ZB5	Fon. Neg.	2,62 €	1	↗
0550ZBY2403	Portaetiquetas 30x40 con etiqueta 8 x 27 mm	Marcha	ZB4 Y ZB5	Fon. Neg.	2,62 €	1	↗
0550ZBY2466	Portaetiquetas 30x40 con etiqueta 8 x 27 mm	Marcha-paro	ZB4 Y ZB5	Fon. Neg.	2,62 €	1	↗
0550ZBY2404	Portaetiquetas 30x40 con etiqueta 8 x 27 mm	Parada	ZB4 Y ZB5	Fon. Rojo	2,62 €	1	↗
0550ZBY9430	Etiqueta de seta	Parada de emerg.	Diámetro 60	Amarillo	6,92 €	1	↗
0550ZBY8430	Etiqueta de seta	Parada de emerg.	Diámetro 90	Amarillo	6,92 €	1	↗
0550ZBP0	Capuchón transparente		Pulsador saliente		2,77 €	1	↗
0550ZBPA	Capuchón transparente		Pulsador rasante		2,85 €	1	↗
0550ZBA710	Capuchón pulsador doble		Pulsador rasante		8,09 €	1	↗



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CARACTER.	COLOR	TENSIÓN	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	-----------	-------	---------	-----	-------------

Balizas luminosas y columnas de señalización

0550XVBC33	Elemento lumin. Permanente	Lámpara 10W	Verde	250V max	37,47 €	1	↗
0550XVBC34	Elemento lumin. Permanente	Lámpara 10W	Rojo	250V max	37,47 €	1	↗
0550XVBC35	Elemento lumin. Permanente	Lámpara 10W	Naranja	250V max	37,47 €	1	↗
0550XVBC2M5	Elemento lumin. Permanente	LED	Naranja	230 V AC	188,19 €	3	↗
0550XVBC2M4	Elemento lumin. Permanente	LED	Rojo	230 V AC	188,19 €	3	↗
0550XVBC2M3	Elemento lumin. Permanente	LED	Verde	230 V AC	188,19 €	3	↗
0550XVBC2B5	Elemento lumin. Permanente	LED	Naranja	24 VAC/DC	162,55 €	1	↗
0550XVBC2B4	Elemento lumin. Permanente	LED	Rojo	24 VAC/DC	162,55 €	1	↗
0550XVBC2B3	Elemento lumin. Permanente	LED	Verde	24 VAC/DC	162,55 €	1	↗



0550XVBC9B	Elemento sonoro	90db a 1m ajustable		12...48VAC/DC	157,94 €	1	↗
0550XVBC9M	Elemento sonoro	90db a 1m ajustable		120...230VAC	268,07 €	3	↗



0550XVBC21	Base + Tapa				52,80 €	1	↗
0550XVBZ02	Tubo + Zócalo	80mm Aluminio	Negro		33,07 €	1	↗
0550XVBZ03	Tubo + Zócalo	380 mm Aluminio	Negro		46,61 €	1	↗

0550DL1CE024	Lámpara BA9s	Incandescente 2W		24 VAC/DC	0,92 €	1	↗
0550DL1CF220	Lámpara BA9s	Lámpara neon		230Vac	3,28 €	1	↗
0550DL1BEB	Lámpara BA15d	Incandescente 6,5W		24 VAC/DC	5,70 €	1	↗



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (MM)	Nº TALADROS	Nº FILAS (H/V)	PVR	CLAVE LOGT.		
Cajas de pulsadores								
	0550XAPM1201	Zinc. Azul	80x80x49	1	1/1	49,71 €	1	↗
	0550XAPM1202	Zinc. Azul	80x130x49	2	2/1	51,82 €	1	↗
	0550XAPM2203	Zinc. Azul	80x130x50	3	1/3	71,38 €	1	↗
	0550XAPM1501	Zinc. Azul	80x130x74,5	1	1/1	58,99 €	1	↗
	0550XALD01	Plástico. Gris	80x130x74,6	1	1/1	16,08 €	1	↗
	0550XALD02	Plástico. Gris	80x130x74,7	2	2/1	18,06 €	1	↗
	0550XALD03	Plástico. Gris	80x130x74,8	3	1/3	20,82 €	1	↗
	0550XALD04	Plástico. Gris	80x130x74,9	4	1/4	31,71 €	1	↗
	0550XALK174	Plástico. Amarillo. 1 Puls. Emergencia NC	80x130x74,10	1	1/1	51,95 €	1	↗

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	COLOR	TENSIÓN	FIJACIÓN	PVR	CLAVE LOGT.		
Accesorios								
	0550ZENL1111	Contacto NA		al fondo de la caja	9,38 €	1	↗	
	0550ZENL1121	Contacto NC		al fondo de la caja	9,38 €	1	↗	
	0550ZALVB3	Bloque luminoso con led integrado	Verde	24Vac/dc	al fondo de la caja	19,87 €	1	↗
	0550ZALVB4	Bloque luminoso con led integrado	Rojo	24Vac/dc	al fondo de la caja	19,87 €	1	↗
	0550ZALVM3	Bloque luminoso con led integrado	Verde	240Vac	al fondo de la caja	32,84 €	1	↗
	0550ZALVM4	Bloque luminoso con led integrado	Rojo	240Vac	al fondo de la caja	32,84 €	1	↗
0550ZB5SZ3	Tapon obturador			al fondo de la caja	4,39 €	1	↗	

SIEMENS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	DIAM. (MM)	COLOR	PVR	CLAVE LOGT.	
Pulsadores Signum Metallic							
	00753SB35000AA11	Pulsador	Rasante	Negro	8,07 €	3	
	00753SB35000AA21	Pulsador	Rasante	Rojo	8,07 €	3	
	00753SB35000AA31	Pulsador	Rasante	Amarillo	8,07 €	3	
	00753SB35000AA41	Pulsador	Rasante	Verde	8,07 €	3	
	00753SB35000AA51	Pulsador	Rasante	Azul	8,07 €	3	
	00753SB35010AA21	Pulsador luminoso	Rasante	22	Rojo	9,41 €	3
	00753SB35010AA31	Pulsador luminoso	Rasante	22	Amarillo	9,41 €	3
	00753SB35010AA41	Pulsador luminoso	Rasante	22	Verde	9,41 €	3
	00753SB35010AA51	Pulsador luminoso	Rasante	22	Azul	9,41 €	3
	00753SB35010AA61	Pulsador luminoso	Rasante	22	Blanco	9,41 €	3

Setas de emergencia Signum Metallic

	00753SB35001HA20	Pulsador de seta, con enclavamiento, desenclavamiento por giro	Seta Giro	22	Rojo	23,62 €	3
--	------------------	--	-----------	----	------	---------	---

Conmutadores Signum Metallic

	00753SB35002KA11	Muletilla 2 posiciones 0-I	22	Negro	13,23 €	3
	00753SB35002DA11	Muletilla 3 posiciones I-0-II	22	Negro	12,92 €	3

Pilotos Signum Metallic

	00753SB35016BA20	Lámpara de señalización anillos concéntricos	22	Rojo	6,48 €	3
	00753SB35016BA40	Lámpara de señalización anillos concéntricos	22	Verde	6,48 €	3
	00753SB35016BA50	Lámpara de señalización anillos concéntricos	22	Azul	6,48 €	3
	00753SB35016BA60	Lámpara de señalización anillos concéntricos	22	Blanco	6,48 €	3

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	DIAM. (MM)	COLOR	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	------	------------	-------	-----	-------------

Pulsadores dobles Signum Metallic

00753SB31008AC21	Doble pulsador redondo	Rasante con soporte	22	Verde-rojo	13,38 €	3
00753SB31018BC21	Doble pulsador redondo iluminado	Rasante con soporte con portador para 3 elementos	22	Verde-rojo	15,89 €	3

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (MM)	Nº TALADROS	Nº FILAS (H/V)	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	------------------	-------------	----------------	-----	-------------

Cajas de botoneras Signum Metallic

00753SB38010AA3	Caja de plástico tapa gris	85 x 85 x 64	1	1/1	18,39 €	3
00753SB38010AB3	Caja de plástico tap. amarilla	85 x 85 x 64	1	1/1	19,12 €	3
00753SB38020AA3	Caja de plástico tapa gris	85 x 114 x 64	2	2/1	19,92 €	3
00753SB38030AA3	Caja de plástico tapa gris	85 x 154 x 64	3	3/1	26,04 €	3
00753SB38010DG3	Caja plastica, con Seta emergencia 1NC	85 x 85 x 64	1	1/1	53,00 €	3

Accesorios y repuestos Signum Metallic

00753SB39010AB	Soporte para pulsador 3SB3 para 3 elementos				44,10 €	3
00753SB39010AC	Soporte para muletilla 3SB3, para accionamiento elemento central				50,33 €	3






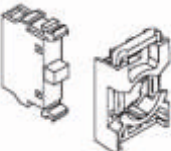
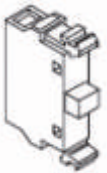
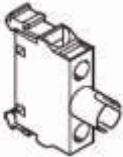
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	COLOR	TENSIÓN	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	-------	---------	-----	-------------

Contactos y lámparas Signum Metallic y Plastic






00753SB34000B	Bloque de contactos 1NA para 3SB3			6,14 €	1
00753SB34000C	Bloque de contactos 1NC para 3SB3			6,14 €	1
00753SB34200B	Bloque de contactos 1NA para fijación en base			6,71 €	3
00753SB34200C	Bloque de contactos 1NC para fijación en base			6,71 €	3
00753SB34001A	Portalamparas BA9s			5,82 €	3
00753SB34201A	Portalamparas BA9s para fijación en base			6,23 €	3
00753SB39011QA	Lamparas led	Blanco	24 Vac/dc	8,60 €	3
00753SB39011DF	Lamparas led	Verde	230 Vac	15,34 €	3
00753SB39011QF	Lamparas led	Blanco	230 Vac	15,34 €	3
00753SB34001RB	Portalamparas con LED integrado	Rojo	230 Vac	13,66 €	3
00753SB34001RC	Portalamparas con LED integrado	Verde	230 Vac	13,66 €	3
00753SB34001RD	Portalamparas con LED integrado	Azul	230 Vac	13,66 €	3
00753SB34001RE	Portalamparas con LED integrado	Blanco	230 Vac	13,66 €	3
00753SB34001PB	Portalamparas con LED integrado	Rojo	24 Vac/dc	7,56 €	3
00753SB34001PC	Portalamparas con LED integrado	Verde	24 Vac/dc	7,56 €	3
00753SB34001PD	Portalamparas con LED integrado	Azul	24 Vac/dc	7,56 €	3
00753SB34001PE	Portalamparas con LED integrado	Blanco	24 Vac/dc	7,56 €	3







ABB

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	DIAM. (MM)	COLOR	PVR	CLAVE LOGT.
Pulsatería							
	0060A611100R1001	Pulsador MP1-10R OPACO	Cabeza pulsador momentáneo rasante	22	Rojo	5,78 €	1
	0060A611100R1002	Pulsador MP1-10G OPACO	Cabeza pulsador momentáneo rasante	22	Verde	5,78 €	1
	0060A611130R1106	Pulsador doble MPD1-11B	Cabeza pulsador doble (sin texto)	22	Verde/rojo	19,26 €	1
	0060A611131R1103	Pulsador doble MPD2-11Y	Cabeza pulsador doble (Texto I/O)	22	Verde/rojo	21,04 €	1
	0060A611400R1002	Piloto luminoso ML1-100G	Cabeza de piloto	22	Verde	4,88 €	1
	0060A611400R1001	Piloto luminoso ML1-100R	Cabeza de piloto	22	Rojo	4,88 €	1
	0060A611510R1001	Seta emergencia MPMT3-10R	Cabeza pulsador parada de emergencia 40 mm. Rearme por giro	22	Rojo	25,36 €	1
	0060A611200R1006	Selector negro corto 2 POS. M2SS1-10B	Cabeza selector maneta corta. Dos posiciones.	22	Negro	10,42 €	1
	0060A611210R1006	Selector M3SS1-10B	Cabeza selector maneta corta. Tres posiciones.	22	Negro	10,42 €	1
	0060A611605R1101	Bloque contactos MCBH-10	Bloque contacto 1 NA+soporte			7,87 €	1
	0060A611605R1110	Bloque contactos MCBH-01	Bloque contacto 1 NC+soporte			7,87 €	1
	0060A611610R1001	Bloque contactos MCB-10	Bloque contacto simple1 NA			3,99 €	1
	0060A611610R1010	Bloque contactos MCB-01	Bloque contacto simple1 NC			3,99 €	1
	0060A611621R1015	Bloque lámpara con led, integrado MLBL-01W	Bloque lámpara LED integrado24V ca/cc			6,31 €	1
	0060A611620R1001	Bloque lámpara MLB-1	Bloque lámpara para max. 230Vca/cc 2 W			4,50 €	1

RODMAN
 FABRICACIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SONIDO A 1 METRO (DB)	DIMEN. (MM)	IP/TENSIÓN	PVR	CLAVE LOGT.	
Avisadores acústicos industriales electromagnéticos							
	0379RS67C1	Claxón S-67 C Continuo superficie, Agudo 350Hz, 300m	115	105x190x120	IP54/230Vac	110,00 €	1
	0379RS6711	Claxón S-67 I Intermitente superficie, Agudo 350Hz, 300m	115	105x190x120	IP54/230Vac	115,00 €	1
	0379RB1CC8	Claxón B-1 Continuo superficie y empotrar, Agudo 350Hz, 300m	115	105x60	IP40/24Vdc	47,00 €	1
	0379RZ1CA1	Zumbador Z-1 C Continuo superficie, Grave 100Hz, 150m	100	74x88x50	IP54/230Vac	33,00 €	1
	0379RZ1CA5	Zumbador Z-1 C Continuo superficie, Grave 100Hz, 150m	100	74x88x50	IP54/24Vac	38,00 €	1
	0379RZ1IA1	Zumbador Z-1 I Intermitente superficie, Grave 100Hz, 150m	100	74x88x50	IP54/230Vac	45,00 €	1
	0379RZECA1	Zumbador ZE-1 C Continuo empotrable Grave 100Hz, 150m	100	74x44	IP40/230Vac	28,00 €	1
	0379RZECA4	Zumbador ZE-1 C Continuo empotrable Grave 100Hz, 150m	100	74x44	IP40/48Vac	33,00 €	1
	0379RZEIA4	Zumbador ZE-1 I Intermitente empotrable, Grave 100Hz, 150m	100	74x44	IP40/48Vac	42,00 €	1
	0379RZ2LA1	Luminoso Z-2 L Intermitente, Grave 100Hz, 150m	100	80x157x90	IP54/230Vac	70,00 €	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SONIDO A 1 METRO (DB)	DIMEN. (MM)	IP/TENSIÓN	PVR	CLAVE LOGT.	
Avisadores acústicos industriales electrónicos							
	0379RSE701	Electrónico SE-707 3 sonidos superficie, Medio 1KHz, 200m	110	100x190x135	IP54/230Vac	100,00 €	1
	0379RSE6A1	Electrónico SE-600 4 sonidos superficie, Agudo 2,5KHz, 150m	100	80x157x90	IP54/230Vac	65,00 €	1
	0379RSLA19	Autónomo SLA-1 Policia/Lumin Superficie ,150m	95	266x147x63	IP42 / 12Vcc -230Vac	89,00 €	1
	0379RZ2TL1	Telefónico Z-2TL Telefónico, Grave 100Hz, 150m	100	80x157x90	IP54/230Vac	70,00 €	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUM.	COLOR	IP/TENSIÓN	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	---------	-------	------------	-----	-------------

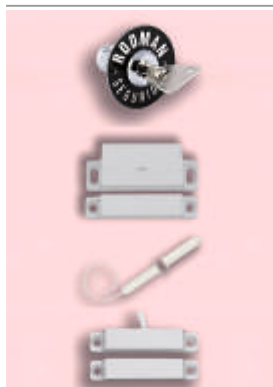
Avisadores luminosos

0379RALLA1	Avisador LED AL-L Fijo e intermitente superficie 100x94 mm 100 a 300m	0,2A	Ámbar	IP63/230Vac	48,00 €	1
0379RALLR1	Avisador LED AL-L Fijo e intermitente superficie 100x94 mm 100 a 300m	0,2A	Rojo	IP63/230Vac	48,00 €	1
0379RALLV1	Avisador LED AL-L Fijo e intermitente superficie 100x94 mm 100 a 300m	0,2A	Verde	IP63/230Vac	48,00 €	1



0379RALSA1	Avisador acústico y luminoso AL-S Fijo e intermitente, superficie 100x94 mm 85db a 1m	0,2A	Ámbar	IP62 / 230-110Vac	65,00 €	1
0379RALSA5	Avisador acústico y luminoso AL-S Fijo e intermitente, superficie 100x94 mm 85db a 1m	0,2A	Ámbar	IP62 / 230-110Vac	65,00 €	1
0379RALSR1	Avisador acústico y luminoso AL-S Fijo e intermitente, superficie 100x94 mm 85db a 1m	0,2A	Rojo	IP62 / 230-110Vac	65,00 €	1
0379RALSR5	Avisador acústico y luminoso AL-S Fijo e intermitente, superficie 100x94 mm 85db a 1m	0,2A	Rojo	IP63 / 24-12Vdc	65,00 €	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POT. (W)	CARACTER.	IP/TENSIÓN	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	----------	-----------	------------	-----	-------------

Interruptores magnéticos

0379RZILLO	Interruptor de llave ILL-1 Empotrar	20	43 mm	IP43/48Vac	27,00 €	1
0379RZJLLO	Juego de llaves adicional				15,00 €	1
0379RCM500	Conmutador magnético CM-5 Superficie, Gris	150	64x12x 14,5 mm	IP50/60Vcc-250Vac	9,00 €	1
0379RCM5BL	Conmutador magnético CM-5 Superficie, Blanco	151	64x12x 14,5 mm	IP50/60Vcc-250Vac	9,00 €	1
0379RIME01	Interruptor magnético empotrable. IME-1, Doble reed NC 1A	20	10 (diam.) x 43mm	IP62/ 230Vac	14,00 €	1
0379RIMI01	Interruptor magnético intemperie. IMI-1 Superficie, Doble reed NC 1A	20	64 x 12 x 14,5mm	IP62/ 230Vac	16,00 €	1




CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SONIDO (DB)	IP	TENSIÓN (VAC)	PVR	CLAVE LOGT.
Avisadores						
009541539	Sirena 50w	105	30	230 Vac	114,12 €	1




CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SONIDO (DB)	IP	TENSIÓN (VAC)	PVR	CLAVE LOGT.
Campana industrial						
0016CI100220	Campana industrial 10cm	85	20	230 Vac	40,50 €	1
0016CI150220	Campana industrial 15cm	88	20	230 Vac	56,15 €	1





02050301

Motores

SIEMENS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POT. 50HZ (KW)	TENSIÓN	PROT. MOT	PVR	CLAVE LOGT.
Motores						
00750010EB022AB4	IE2 con rotor de jaula. IP 55. 4P. 1500rpm	1,1	230VD/400VY	Si	415,00 €	3
00750010EB422AB4	IE2 con rotor de jaula. IP 55. 4P. 1500rpm	1,5	230VD/400VY	Si	488,00 €	3
00750011AB434AA4	IE2 con rotor de jaula. IP 55. 4P. 1500rpm	2,2	400VD/690VY	No	564,00 €	3
00750011AB534AA4	IE2 con rotor de jaula. IP 55. 4P. 1500rpm	3	400VD/690VY	No	649,00 €	3
00750011BB234AA4	IE2 con rotor de jaula. IP 55. 4P. 1500rpm	4	400VD/690VY	No	798,00 €	3
00750011CB034AA4	IE2 con rotor de jaula. IP 55. 4P. 1500rpm	5,5	400VD/690VY	No	991,00 €	3
00750011CB234AA4	IE2 con rotor de jaula. IP 55. 4P. 1500rpm	7,5	400VD/690VY	No	1.260,00 €	3
00750011DB234AA4	IE2 con rotor de jaula. IP 55. 4P. 1500rpm	11	400VD/690VY	No	1.660,00 €	3
00750011DB434AA4	IE2 con rotor de jaula. IP 55. 4P. 1500rpm	15	400VD/690VY	No	2.140,00 €	3
00755011EB434AA4	IE2 con rotor de jaula. IP 55. 4P. 1500rpm	22	400VD/690VY	No	3.240,00 €	3
00755012AB534AA4	IE2 con rotor de jaula. IP 55. 4P. 1500rpm	30	400VD/690VY	No	4.200,00 €	3
00755012BB234AA4	IE2 con rotor de jaula. IP 55. 4P. 1500rpm	52	400VD/690VY	No	6.010,00 €	3
00755012DB034AA4	IE2 con rotor de jaula. IP 55. 4P. 1500rpm	75	400VD/690VY	No	9.800,00 €	3
00755013AB034AA4	IE2 con rotor de jaula. IP 55. 4P. 1500rpm	110	400VD/690VY	No	14.400,00 €	3
00755013AB534AA4	IE2 con rotor de jaula. IP 55. 4P. 1500rpm	200	400VD/690VY	No	25.700,00 €	3

Para otras potencias, revoluciones o formas constructivas, consultar.



02050302

Arrancadores suaves

Schneider
ElectricHispaclub
SERVICIOS TÉCNICOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN (VAC)	I PARA CLAS.10 (A)	POT. 400V ARRANQUE NORMAL (KW)	PVR	CLAVE LOGT.	
Arrancadores ralentizadores progresivos							
0550ATS01N206QN	ATS01 380-415V trifásico 2 fases	400	6	1,5/2,2	180,25 €	1	⚡
0550ATS01N209QN	ATS01 380-415V trifásico 2 fases	400	9	3/4	205,85 €	1	⚡
0550ATS01N212QN	ATS01 380-415V trifásico 2 fases	400	12	5,5	223,98 €	1	⚡
0550ATS01N222QN	ATS01 380-415V trifásico 2 fases	400	22	7,5/11	293,30 €	1	⚡
0550ATS01N232QN	ATS01 380-415V trifásico 2 fases	400	32	15	373,30 €	1	⚡



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN (VAC)	I PARA CLAS.10 (A)	POT. 230/400V ARRANQUE NORMAL (KW)	PVR	CLAVE LOGT.	
Arrancadores ralentizadores progresivos con control en las 3 fases con BY-PASS Integrado							
0550ATS22D17Q	ALTISTART22	400	17	4/7,5	465,32 €	1	⚡
0550ATS22D32Q	ALTISTART22	400	32	7,5/15	619,03 €	3	⚡
0550ATS22D47Q	ALTISTART22	400	47	11/22	856,39 €	3	⚡
0550ATS22D62Q	ALTISTART22	400	62	15/30	985,00 €	3	⚡
0550ATS22D75Q	ALTISTART22	400	75	18,5/37	1.056,11 €	3	⚡
0550ATS22D88Q	ALTISTART22	400	88	22/45	1.261,06 €	3	⚡



Arrancadores para aplicaciones severas

0550ATS48D17Q	ALTISTART48	400	17	4/7,5	694,92 €	3	⚡
0550ATS48D32Q	ALTISTART48	400	32	7,5/15	924,56 €	3	⚡
0550ATS48D47Q	ALTISTART48	400	47	11/22	1.041,07 €	3	⚡
0550ATS48D62Q	ALTISTART48	400	62	15/30	1.196,69 €	3	⚡
0550ATS48D75Q	ALTISTART48	400	75	18,5/37	1.283,44 €	3	⚡
0550ATS48D88Q	ALTISTART48	400	88	22/45	1.532,67 €	3	⚡



SIEMENS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN (VAC)	I PARA CLAS.10 (A)	POT. 400V AC3 ARRANQUE NORMAL (KW)	PVR	CLAVE LOGT.	
Arrancadores progresivos							
00753RW30141BB14	Arrancador suave SIRIUS 3RW30	400	12,5	5,5	207,06 €	1	
00753RW30261BB14	Arrancador suave SIRIUS 3RW30	400	25	11	357,96 €	3	
00753RW30271BB04	Arrancador suave SIRIUS 3RW30	400	32	15	417,63 €	3	
00753RW30361BB14	Arrancador suave SIRIUS 3RW30	400	45	22	633,46 €	3	



Arrancadores ralentizadores progresivos

00753RW40241BB14	Arrancador Electrónico Sirius 3RW40 mando 230 V AC	400	12,5	5,5	427,41 €	1	
00753RW40261BB14	Arrancador Electrónico Sirius 3RW40 mando 230 V AC	400	25	11	504,95 €	1	
00753RW40271BB14	Arrancador Electrónico Sirius 3RW40 mando 230 V AC	400	32	15	599,51 €	1	





ABB

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN (VAC)	I PARA CLAS.10 (A)	POT. 400V AC3 ARRANQUE NORMAL (KW)	PVR	CLAVE LOGT.
Arrancadores ralentizadores progresivo con bypass integrado						
0060A896104R7000	PSR6-600-70 100-240V	400	6,8	3	208,04 €	3
0060A896105R7000	PSR9-600-70 100-240V	400	9	4	237,23 €	3
0060A896106R7000	PSR12-600-70 100-240V	400	12	5,5	246,98 €	1
0060A896107R7000	PSR16-600-70 100-240V	400	16	7,5	315,09 €	1
0060A896108R7000	PSR25-600-70 100-240V	400	25	11	340,64 €	1
0060A896109R7000	PSR30-600-70 100-240V	400	30	15	401,47 €	1
0060A896110R7000	PSR37-600-70 100-240V	400	37	18,5	568,13 €	1
0060A896111R7000	PSR45-600-70 100-240V	400	45	22	610,60 €	1
0060A896112R7000	PSR60-600-70 100-240V	400	60	30	671,78 €	3
0060A896113R7000	PSR72-600-70 100-240V	400	72	37	835,56 €	3




02050303


Variadores de velocidad

Schneider
Electric


ATV 32

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POT. ARRAN. NORMAL (KW)	ALIMENTAC.	CORRIENTE ENTRADA (A)	PVR	CLAVE LOGT.		
Variadores monofásico 1AC 230V								
	0550ATV32H018M2	Altivar 32	0,18	1AC 230V	3,4	281,46 €	3	↗
	0550ATV32H037M2	Altivar 32	0,37	1AC 230V	6	298,22 €	3	↗
	0550ATV32H055M2	Altivar 32	0,55	1AC 230V	7,9	329,37 €	3	↗
	0550ATV32H075M2	Altivar 32	0,75	1AC 230V	10,1	359,31 €	3	↗
	0550ATV32HU11M2	Altivar 32	1,1	1AC 230V	13,6	395,24 €	1	↗
	0550ATV32HU15M2	Altivar 32	1,5	1AC 230V	17,6	431,17 €	1	↗
	0550ATV32HU22M2	Altivar 32	2,2	1AC 230V	23,9	626,38 €	1	↗


Variadores trifásico 3AC 380 a 480V

	0550ATV32H037N4	Altivar 32	0,37	3AC 400V	2,1	453,49 €	3	↗
	0550ATV32H055N4	Altivar 32	0,55	3AC 400V	2,8	511,63 €	1	↗
	0550ATV32H075N4	Altivar 32	0,75	3AC 400V	3,6	574,43 €	1	↗
	0550ATV32HU11N4	Altivar 32	1,1	3AC 400V	5,0	651,17 €	1	↗
	0550ATV32HU15N4	Altivar 32	1,5	3AC 400V	6,5	673,84 €	1	↗
	0550ATV32HU22N4	Altivar 32	2,2	3AC 400V	8,7	745,66 €	1	↗
	0550ATV32HU30N4	Altivar 32	3,0	3AC 400V	11,1	869,36 €	1	↗
	0550ATV32HU40N4	Altivar 32	4,0	3AC 400V	13,7	966,59 €	1	↗
	0550ATV32HU55N4	Altivar 32	5,5	3AC 400V	20,7	1.303,47 €	1	↗
	0550ATV32HU75N4	Altivar 32	7,5	3AC 400V	26,5	1.577,88 €	1	↗
	0550ATV32HD11N4	Altivar 32	11,0	3AC 400V	36,6	2.023,80 €	1	↗
	0550ATV32HD15N4	Altivar 32	15,0	3AC 400V	47,3	2.466,29 €	1	↗

ATV 312

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POT. ARRAN. NORMAL (KW)	ALIMENTAC.	CORRIENTE ENTRADA (A)	PVR	CLAVE LOGT.		
Variadores monofásico 1AC 230V								
	0550ATV12H037M2	Altivar 12	0,37	1AC 230V	5,9	229,45 €	1	↗
	0550ATV12H055M2	Altivar 12	0,55	1AC 230V	8	245,68 €	1	↗
	0550ATV12H075M2	Altivar 12	0,75	1AC 230V	8	261,91 €	1	↗
	0550ATV12HU15M2	Altivar 12	1,5	1AC 230V	17,8	340,93 €	1	↗
	0550ATV12HU22M2	Altivar 12	2,2	1AC 230V	24	443,74 €	1	↗
	0550ATV312H037M2	Altivar 312	0,37	1AC 230V	5,3	283,15 €	3	↗
	0550ATV312H075M2	Altivar 312	0,75	1AC 230V	8,9	341,15 €	3	↗
	0550ATV312HU11M2	Altivar 312	1,1	1AC 230V	12,1	375,27 €	3	↗
	0550ATV312HU15M2	Altivar 312	1,5	1AC 230V	15,8	409,38 €	3	↗
	0550ATV312HU22M2	Altivar 312	2,2	1AC 230V	21,9	594,74 €	3	↗

Variadores trifásico 3AC 380 a 480V

	0550ATV312H037N4	Altivar 312	0,37	3AC 400V	2,2	426,36 €	3	↗
	0550ATV312H055N4	Altivar 312	0,55	3AC 400V	2,8	481,02 €	3	↗
	0550ATV312H075N4	Altivar 312	0,75	3AC 400V	3,6	540,06 €	3	↗
	0550ATV312HU11N4	Altivar 312	1,1	3AC 400V	4,9	612,21 €	3	↗
	0550ATV312HU15N4	Altivar 312	1,5	3AC 400V	6,4	633,52 €	3	↗
	0550ATV312HU22N4	Altivar 312	2,2	3AC 400V	8,9	701,04 €	3	↗
	0550ATV312HU30N4	Altivar 312	3	3AC 400V	10,9	817,35 €	3	↗
	0550ATV312HU40N4	Altivar 312	4	3AC 400V	13,9	908,76 €	3	↗
	0550ATV312HU55N4	Altivar 312	5,5	3AC 400V	21,9	1.240,00 €	3	↗
	0550ATV312HU75N4	Altivar 312	7,5	3AC 400V	27,7	1.501,04 €	3	↗
	0550ATV312HD11N4	Altivar 312	11	3AC 400V	37,2	1.925,25 €	3	↗
	0550ATV312HD15N4	Altivar 312	15	3AC 400V	48,2	2.346,20 €	3	↗

Accesorios variadores Altivar

0550SZ1RV1202	Potenciometro 2K2				42,83 €	1	↗
0550VW3A1006	Terminal remoto ATV12/ ATV312 (IP54)				108,21 €	3	↗



SIEMENS

Sinamics G110

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POT. ARRAN. NORMAL (KW)	ALIMENTAC.	CORRIENTE ENTRADA (A)	PVR	CLAVE LOGT.
Variadores monofásicos 1AC 230V						
00752110AB137UA1	SINAMICS G110	0,37	1AC 230V	3,4	198,00 €	1
00752110AB155UA1	SINAMICS G110	0,55	1AC 230V	7,9	218,00 €	3
00752110AB175UA1	SINAMICS G110	0,75	1AC 230V	10,1	238,00 €	3
00752110AB215UA1	SINAMICS G110	1,5	1AC 230V	17,6	310,00 €	3
USS						
00752110AB137UB1	SINAMICS G110 USS-COM	0,37	1AC 230V	3,4	198,00 €	3
00752110AB175UB1	SINAMICS G110 USS-COM	0,75	1AC 230V	10,1	238,00 €	3

Sinamics G120C

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POT. ARRAN. NORMAL (KW)	ALIMENTAC.	CORRIENTE ENTRADA (A)	PVR	CLAVE LOGT.
Variadores trifásicos 3AC 380 a 480V						
USS/MODBUS						
00752101KE118UB1	SINAMICS G120C	0,55	3AC 400V	2,8	471,00 €	1
00752101KE158UB1	SINAMICS G120C	2,2	3AC 400V	8,7	618,00 €	1
00752101KE188UB1	SINAMICS G120C	4	3AC 400V	13,7	820,00 €	1
00752101KE217UB1	SINAMICS G120C	7,5	3AC 400V	26,5	1.150,00 €	1
PROFIBUS						
00752101KE118UP1	SINAMICS G120C	0,55	3AC 400V	2,8	532,00 €	3
00752101KE132UP1	SINAMICS G120C	2,2	3AC 400V	8,7	575,00 €	3
00752101KE158UP1	SINAMICS G120C	4	3AC 400V	13,7	679,00 €	3
00752101KE188UP1	SINAMICS G120C	7,5	3AC 400V	26,5	881,00 €	3
PROFINET						
00752101KE123UF1	SINAMICS G120C	0,75	3AC 400V	3,6	557,00 €	3
00752101KE143UF1	SINAMICS G120C	1,5	3AC 400V	6,5	618,00 €	3
00752101KE175UF1	SINAMICS G120C	3,0	3AC 400V	11,1	790,00 €	3
PANEL DE CONTROL						
00752550AA004CA1	SINAMICS G120 BASIC OPERATOR PANEL (BOP-2)				58,50 €	1
00752550AA004JA0	SINAMICS G120 INTELLIGENT OPERATOR PANEL(IOP)				226,00 €	1

Accesorios G110/120

00752550AA002AA1	Juego conexión PC convertidor				47,30 €	1
00752550AA004BA1	Panel operador básico				40,80 €	3

Variadores MM 4X0

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POT. ARRAN. NORMAL (KW)	ALIMENTAC.	CORRIENTE ENTRADA (A)	PVR	CLAVE LOGT.
Variadores MM 4X0						
00754202UC215BA1	MM420	1,5	1AC 230V	7,4	456,00 €	1
00754202UC155AA1	MM420	0,55	3AC 230V	3	318,00 €	1
00754202UD175AA1	MM420	0,75	3AC 400V	2,1	619,00 €	1
00754202UD255CA1	MM420	5,5	3AC 400V	13,2	1.250,00 €	1
00754302UD311CA0	MM430	11	3AC 400V	23	1.840,00 €	1

Accesorios MM 4X0

00754000BE000AA1	Panel operador básico-2(BOP-2)				60,20 €	1
------------------	--------------------------------	--	--	--	---------	---







CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POT. ARRAN. NORMAL (KW)	ALIMENTAC.	CORRIENTE ENTRADA (A)	PVR	CLAVE LOGT.
Variadores trifásicos 3AC 380 a 480						
0060UA0000004217	Conv. frecuencia ACS550-01	1,1	3AC 400V	3,3	774,00 €	3
0060UA0000004220	Conv. frecuencia ACS550-01	1,5	3AC 400V	4,1	909,00 €	3
0060UA0000004223	Conv. frecuencia ACS550-01	2,2	3AC 400V	5,4	958,00 €	3
0060UA0000004224	Conv. frecuencia ACS550-01	3	3AC 400V	6,9	1.041,00 €	3
0060UA0000004227	Conv. frecuencia ACS550-01	4	3AC 400V	8,8	1.180,00 €	3
0060UA0000004230	Conv. frecuencia ACS550-01	5,5	3AC 400V	11,9	1.378,00 €	3
0060UA0000004233	Conv. frecuencia ACS550-01	7,5	3AC 400V	15,4	1.590,00 €	3
0060UA0000004236	Conv. frecuencia ACS550-01	11	3AC 400V	23	1.910,00 €	3
0060UA0000004239	Conv. frecuencia ACS550-01	15	3AC 400V	31	2.430,00 €	3
0060UA0000004242	Conv. frecuencia ACS550-01	18,5	3AC 400V	38	2.819,00 €	3
0060UA0000012787	Conv. frecuencia ACS550-01	22	3AC 400V	44	3.331,00 €	3
0060UA0000004248	Conv. frecuencia ACS550-01	30	3AC 400V	59	3.871,00 €	3
0060UA0000004251	Conv. frecuencia ACS550-01	37	3AC 400V	72	4.707,00 €	3
0060UA0000013240	Conv. frecuencia ACS550-01	45	3AC 400V	87	5.706,00 €	3
006068632994	Conv. frecuencia ACS550-01	55	3AC 400V	125	7.387,00 €	3
006068265312	Conv. frecuencia ACS550-01	75	3AC 400V	157	7.761,00 €	3
006068265339	Conv. frecuencia ACS550-01	90	3AC 400V	180	11.191,00 €	3
006068294487	Conv. frecuencia ACS550-01	110	3AC 400V	205	12.746,00 €	3
0060UA0000015782	Conv. frecuencia ACS550-01	132	3AC 400V	246	15.727,00 €	3
0060UA0000026922	Conv. frecuencia ACS550-01	160	3AC 400V	290	18.760,00 €	3

02050501

Control de temperatura



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO SONDA	RANGO T°	PVR	CLAVE LOGT.
Control de temperatura					
	0922AKOD14123	Termostato panel, 1 relé NA 230V, sonda NTC incluida. Programable para frío y calor	NTC o PTC	-50°C a +150°C	32,09 € 3
	0922AKOD141232	Termostato panel, 1 relé conmutado, 230V, sonda NTC incluida. Programable para frío y calor	NTC o PTC	-50°C a +150°C	39,58 € 3
	0922AKOD14726	Termostato panel, 2 relés conmutados + NA, 230V. Programable para frío, doble etapa, alarma, zona neutra	PT-100, termopar J, K, NTC, PTC o 4-20mA	-100°C a +999°C	81,41 € 3
	0922AKOD14729	Termostato panel, 2 relés conmutados, 230V. Programable para frío, doble etapa, alarma, zona neutra	PT-100, termopar J, K, NTC, PTC o 4-20mA	-100°C a +999°C	81,41 € 3
	0922AKO15226	Termostato rail DIN, 2 relés conmutad. 230V. Programable para frío, doble etapa, alarma, zona neutra	PT-100, termopar J, K, NTC o PTC	-100°C a +999°C	85,73 € 3
	0922AKO1530	Termostato con caja IP65, 1 relé NA, 230V. Programable para frío y calor, adecuado para intemperie	PT-100	-50°C a +350°C	161,03 € 3
	0922AKOD14610	Termostato mural, 1 relé NA, 230V, sonda NTC incluida. Programable para frío y calor	NTC o PTC	-50°C a +150°C	51,74 € 3
	0922AKOD14622	Termostato mural, 2 relés NA, 230V, sonda NTC incluida. Programable para frío y calor, alarma	NTC o PTC	-50°C a +150°C	73,50 € 3
	0922AKO14801	Termost. energía solar mural, 2 relés NA + conmutados, 230V. Termostato diferencial. Control de bomba, resistencia de apoyo o aerotermo	NTC o PTC	-50°C a +150°C	119,71 € 3
	0922AKO15490	Termostato panel 48x48, 2 relés NA + conmutados, 1 salida SSR, 100 a 240V. Programable para frío y calor, alarma	PT-100, termopar J o K	-100°C a +1370°C	169,66 € 3
	0922AKO15450	Termostato panel 48x48, 2 relés NA + conmutados, 1 salida SSR, 100 a 240V. Programable para frío y calor, control PID, alarma	PT-100, termopar J, K o 4-20mA	-100°C a +1370°C	221,46 € 3



02050502

Indicadores de panel



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO MEDIDA	RANGO MEDIDA	DIMENSIONES	PVR	CLAVE LOGT.
Indicadores de panel						
Voltímetros						
0545M20220	DC 72B 600V CA	AC	DIRECTO	72X72	77,14 €	3
0545M20223	DC72B VCC(10,50,200V)	DC	DIRECTO	72X72	91,27 €	3
0545M20224	DC72B VCC(600V)	DC	DIRECTO	72X72	91,27 €	3
Amperímetros						
0545M20221	ADC-72B .../5A CA	CA	5A y ---/5A	72X72	77,14 €	3
0545M20222	DC 72B 10A CA	CA	10A	72X72	77,14 €	3
0545M20225	DC72B A(5,20,200)	CC	200mA	72X72	92,86 €	3
0545M20226	DC72B A 10A	CC	10A	72X72	91,27 €	3
Frecuencímetro						
0545M20228	DC 72B HZ CA	CA	2---900Hz	72X72	87,29 €	3
Temperatura						
0545M20624	Medidor temp., DC 72TMP28-1R	°C	-200---+800°C	72X72	160,49 €	3



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVR	CLAVE LOGT.
Contadores de horas			
0039180800	CONTADOR DE HORAS EMPOTRABLE 230 VAC	29,20 €	1
0039180824	CONTADOR DE HORAS EMPOTRABLE 24VCA	33,40 €	3



02050503

Analizadores de redes y contadores de energía




CÓDIGO

DESCRIPCIÓN

ALIMENTACIÓN

COMUNICAC.

PVR

CLAVE
LOGT.**Analizadores de energía**

0030PM710MG

PM710, con comunicación, medición De energía, tensión, corriente, frecuencia, Factor potenc (total), aliment aparent (total), aliment aparent (por fase), energía Activa (total), energía activa (por fase), Potencia reactiva (total), potencia reactiva (por fase)

115...415 V CA,
125...0,250 V CC

ModBus

499,00 €

1



CÓDIGO

DESCRIPCIÓN

MÓD. SIN

APLICACIONES

TRAFO

PVR

CLAVE
LOGT.**Contadores de energía****Monofásicos**

0030A9M17065

Contador digital IME1

2 Energía activa

Entrada
directa 63A

165,00 €

3



0030A9M17067

Contador digital IME1ZR
Parcial/total + impulsos2 Energía activa /
Contador parcialEntrada
directa 63A

176,00 €

3



0030A9MEM2000

Contador electromecá-
nico IEM2000

2 Energía activa

Entrada
directa 40A

85,00 €

3

**Trifásicos**

0030A9MEM3100

Contador digital
IEM3100 KWH

4 Energía activa

Entrada
directa 63A

243,00 €

3



0030A9MEM3200

Contador digital IEM3200
5A indirecta clase 0,5S

4 Energía activa

.../5A

210,00 €

3




CÓDIGO

DESCRIPCIÓN

ALIMENTACIÓN

COMUNICAC.

TIPO
MECICIÓN

PVR

CLAVE
LOGT.**Analizadores de energía**

0060G299883R4052

Analizador de redes
ELEC. M2M

24 ...240V CA/CC

SIN

Energía,
Tensión,
Medida
THD, TRMS

443,42 €

1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION.	ENTRADAS Y SALIDAS	ENTRAD. CORRIEN.	PVR	CLAVE LOGT.
Analizadores de redes y energía						
0545M55510	CVM 1D-C Analizador de red monofasico, carril DIN, 4 cuadrantes	1 módulo Carril DIN	1 Salida Digital	250mA... 32A	88,64 €	1
0545M55511	CVM 1D-RS485-C Analizador de red monofasico, carril DIN, 4 cuadrantes	1 módulo Carril DIN	1 Salida Digital	250mA... 32A	131,96 €	1
0545M55803	CVM C5-IC, analizador multímetro, panel 96x96, 4 cuadrantes	Panel 96x96 mm	1 entrada digital; 1 salida transistor	.../5 o /1A	171,50 €	1
0545M55823	CVM C5-MC-IC, analizador multímetro, panel 96x96, 4 cuadrantes	Panel 96x96 mm	1 entrada digital; 1 salida transistor	.../250 mA	171,50 €	1
0545M55911	CVM C10-ITF-485-ICT2, analizador de redes eléctricas trifásicas (equilibradas y desequilibradas), panel 96x96, 4 cuadrantes, comunicaciones RS485, entradas aisladas	Panel 96x96 mm	2 entradas digital; 2 salidas transistor; 2 salidas relé	.../5 A	268,50 €	1
0545M55921	CVM C10-MC-485-ICT2, analizador de redes eléctricas trifásicas (equilibradas y desequilibradas), panel 96x96, 4 cuadrantes, comunicaciones RS485, entradas aisladas, especial para transformadores MC	Panel 96x96 mm	2 entradas digital; 2 salidas transistor; 2 salidas relé	.../250 mA	268,50 €	1
0545M52021	CVM MINI-ITF-RS485-C2, analizador de redes eléctricas trifásicas (equilibradas y desequilibradas), carril DIN, 3 módulos, 4 cuadrantes, entradas corriente aisladas, comunicación RS485	3 módulos carril DIN	2 salidas digitales	.../5 A	350,05 €	1
0545M52081	CVM MINI-MC-ITF-RS485-C2, analizador de redes eléctricas trifásicas (equilibradas y desequilibradas), carril DIN, 3 módulos, 4 cuadrantes, entradas corriente aisladas, especial para transformadores MC, comunicación RS485	3 módulos carril DIN	2 salidas digitales	.../250 mA	350,05 €	1
0545M52011	CVM MINI-ITF-C2, analizador de redes eléctricas trifásicas (equilibradas y desequilibradas), carril DIN, 3 módulos, 4 cuadrantes, entradas corriente aisladas	3 módulos carril DIN	2 salidas digitales	.../5 A	377,56 €	1
0545M52071	CVM MINI-MC-ITF-C2, analizador de redes eléctricas trifásicas (equilibradas y desequilibradas), carril DIN, 3 módulos, 4 cuadrantes, entradas corriente aisladas, especial para transformadores MC	3 módulos carril DIN	2 salidas digitales	.../250 mA	377,56 €	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION.	ENTRADAS Y SALIDAS	ENTRAD. CORRIEN.	PVR	CLAVE LOGT.
Analizadores de redes y energía						
0545M31611	EMS30-C, contador de energía monofásico medida directa	1 módulo carril DIN		5(30)A	49,56 €	1
0545M31741	EDMK-MC-ITF-C2, contador electrónico trifásico de energía activa y reactiva. 4 cuadrantes (mide energía consumida y generada en activa (kW-h) y en reactiva (kvar-h), tanto capacitiva como inductiva	3 módulos carril DIN	2 salidas digitales	.../250 mA	201,22 €	1



Medida, el inicio del ahorro

La gama más amplia de analizadores de redes:
MIDA y **EVITE**, consumos innecesarios y penalizaciones por exceso de potencia

**CVM-C5**

Multímetro multifunción con medida de energías

**CVM-C10**

Analizador de redes eléctricas con medida de energías

**CVM-B100**

Analizadores de redes eléctricas con innovadora interfaz SCV

**CVM-B150**

Analizadores de redes eléctricas con innovadora interfaz SCV

www.circuitor.es
e-mail: central@circuitor.es
Tel. 93 745 29 00

Síguenos en:



@circuitor



youtube.com/circuitoroficial



in circuitor



Tecnología para la eficiencia energética



02050504

Transformadores de medida



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RELACI. TRANSF.	DIÁMERO CABLES (MM)	DIMENSIONES BARRA (MM)	PVR	CLAVE LOGT.
Transformadores de medida						
0030ETSECT5CC004	Trafo de intensidad carril DIN	40/5	21		19,62 €	1
0030ETSECT5CC005	Trafo de intensidad carril DIN	50/5	21		19,62 €	1
0030ETSECT5CC006	Trafo de intensidad carril DIN	60/5	21		20,25 €	1
0030ETSECT5CC008	Trafo de intensidad carril DIN	75/5	21		20,25 €	1
0030ETSECT5CC010	Trafo de intensidad carril DIN	100/5	21		20,25 €	1
0030ETSECT5CC013	Trafo de intensidad carril DIN	125/5	21		20,25 €	1
0030ETSECT5CC015	Trafo de intensidad carril DIN	150/5	21		20,25 €	1
0030ETSECT5CC020	Trafo de intensidad carril DIN	200/5	21		20,88 €	1
0030ETSECT5CC025	Trafo de intensidad carril DIN	250/5	21		21,00 €	1
0030ETSECT5MB025	Trafo de intensidad carril DIN	250/5	26	12x40/15x32	22,25 €	1
0030ETSECT5MB030	Trafo de intensidad carril DIN	300/5	26	12x40/15x32	24,00 €	1
0030ETSECT5MB040	Trafo de intensidad carril DIN	400/5	26	12x40/15x32	24,75 €	1
0030ETSECT5ME015	Trafo de intensidad carril DIN	150/5	22	10x30	20,75 €	1
0030ETSECT5ME020	Trafo de intensidad carril DIN	200/5	22	10x30	21,50 €	1
0030ETSECT5ME025	Trafo de intensidad carril DIN	250/5	22	10x30	21,50 €	1
0030ETSECT5ME030	Trafo de intensidad carril DIN	300/5	22	10x30	22,75 €	1
0030ETSECT5ME040	Trafo de intensidad carril DIN	400/5	22	10x30	22,75 €	1
0030ETSECT5ME050	Trafo de intensidad carril DIN	500/5	22	10x30	23,50 €	1
0030ETSECT5ME060	Trafo de intensidad carril DIN	600/5	22	10x30	24,50 €	1

Tabla de equivalencias referencias nuevas/antiguas

Referencia nueva	Referencia antigua
0030ETSECT5CC004	003016500
0030ETSECT5CC005	003016451
0030ETSECT5CC008	003016452
0030ETSECT5CC010	003016453
0030ETSECT5CC013	003016454
0030ETSECT5CC015	003016455
0030ETSECT5CC020	003016456
0030ETSECT5ME015	003016459
0030ETSECT5ME020	003016460
0030ETSECT5ME025	003016461
0030ETSECT5ME030	003016462
0030ETSECT5ME040	003016463
0030ETSECT5ME050	003016464
0030ETSECT5ME060	003016465

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RELACI. TRANSF.	DIÁMERO CABLES (MM)	DIMENSIONES BARRA (MM)	PVR	CLAVE LOGT.
Transformadores de medida						
0060703161200000	Trafo barra pasante TC5 125/5	125/5	20	25x5	31,35 €	1
0060703171200000	Trafo barra pasante TC5 150/5	150/5	20	25x5	31,35 €	1
0060703331200000	Trafo barra pasante TC6 250/5	250/5	28	40x10	33,52 €	1



Transformadores de medida



TC (.../5A)

- 0545M703D8
- 0545M70325
- 0545M70336

- Transformador TC4
- Transformador TC5
- Transformador TC6

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RELACI. TRANSF.	DIÁMERO CABLES (MM)	DIMENSIONES BARRA (MM)	PVR	CLAVE LOGT.
		100/5		30x10	20,42 €	3
		250/5		30x10	22,36 €	3
		500/5		40x10	27,73 €	3



MC (.../250 mA)

- 0545M73121
- 0545M73122
- 0545M73123

- Transformador MC3 trifásico
- Transformador MC3 trifásico
- Transformador MC3 trifásico

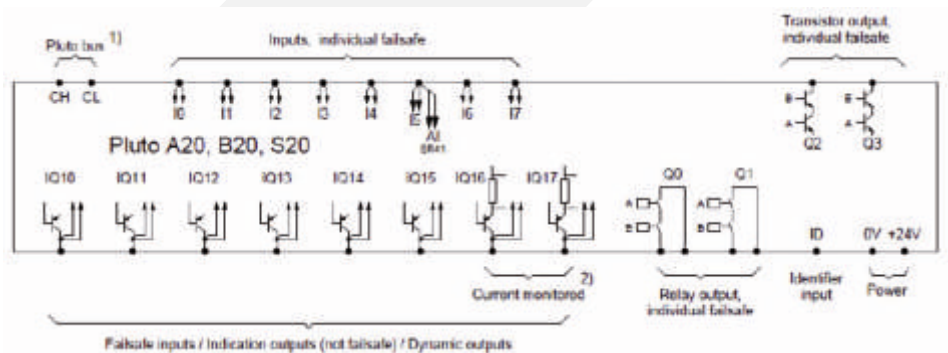
02050601 **Autómatas de seguridad**



Autómatas de seguridad

- 0060A020070R0600 | Autómata de seguridad Pluto B20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSI. (MM)	CATEGORÍA	ALIMENTACI.	PVR	CLAVE LOGT.
		45x84x120	4 / PL e / SIL 3	24 Vcc	845,02 €	3





Transformadores de medida



TC (.../5A)

- 0545M703D8
- 0545M70325
- 0545M70336

- Transformador TC4
- Transformador TC5
- Transformador TC6

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RELACI. TRANSF.	DIÁMERO CABLES (MM)	DIMENSIONES BARRA (MM)	PVR	CLAVE LOGT.
		100/5		30x10	20,42 €	3
		250/5		30x10	22,36 €	3
		500/5		40x10	27,73 €	3



MC (.../250 mA)

- 0545M73121
- 0545M73122
- 0545M73123

- Transformador MC3 trifásico
- Transformador MC3 trifásico
- Transformador MC3 trifásico

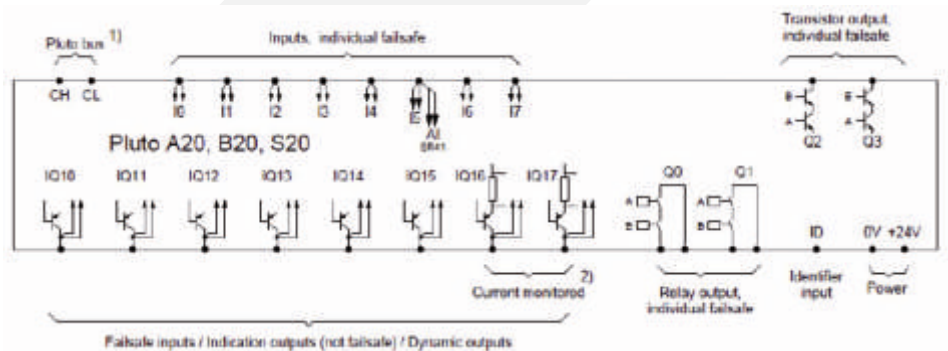
02050601 **Autómatas de seguridad**



Autómatas de seguridad



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSI. (MM)	CATEGORÍA	ALIMENTACI.	PVR	CLAVE LOGT.
0060A020070R0600	Autómata de seguridad Pluto B20	45x84x120	4 / PL e / SIL 3	24 Vcc	845,02 €	3





02050602 Relés de seguridad



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ALIMENTAC.	CIRCUITOS SEGURIDAD	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	------------	---------------------	-----	-------------

Paro de emergencia e interruptores

0550XPSAC5121	Módulo XPS-AC-parada de Emergencia	24VAC/VDC	3 NA	196,57 €	1	⚡
0550XPSAC3721	Módulo XPS-AC-parada de Emergencia	230VAC	3 NA	196,57 €	1	⚡
0550XPSAC3421	Módulo XPS-AC-parada de Emergencia	115VAC	3 NA	196,57 €	1	⚡
0550XPSAF5130	Módulo XPS-AF-parada de Emergencia	24VAC/VDC	3 NA	214,36 €	1	⚡
0550XPSATE5110	Módulo XPS-AT-Detener retraso en tiempo	24VAC/VDC	2NA+3NAretard.	462,22 €	1	⚡
0550XPSAV11113	Módulo XPS-AV-parada de Emergencia	24VDC	3NA+3NAretard.	431,60 €	1	⚡

Paro de emergencia, interruptores y barreras

0550XPSAFL5130	Módulo XPS - AF - parada emergencia, conmut y barrera fotoeléctrica de seguridad	24VAC/VDC	3 NA	216,79 €	1	⚡
----------------	--	-----------	------	----------	---	---

Paro de emergencia, interruptores, tapices y barreras

0550XPSAK311144	Módulo XPS-AK-parada de Emergencia	24VAC/VDC	3 NA	277,41 €	1	⚡
0550XPSAK371144	Módulo XPS-AK-parada de Emergencia	24VDC /230VAC	3 NA	277,41 €	1	⚡

Mando bimanual

0030XPSBAE3920P	Módulo XPS-BAE-control bi-manual III A	115-230 VAC	1 NA	152,25 €	1	⚡
0550XPSBAE5120P	Módulo XPS-BAE-control bi-manual III A	24VAC/VDC	1 NA	144,74 €	1	⚡
0550XPSBCE3410P	Módulo XPS-BCE-preventa bimanual B.EXT	115 VAC	2 NA	375,00 €	1	⚡

Interruptores magnéticos codificados y mando de validación

0550XPSDMB1132	Módulo XPS-DM - 2 conmutadores magnéticos codificados	24VDC	2 NA	253,84 €	1	⚡
----------------	---	-------	------	----------	---	---

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ALIMENTAC.	CIRCUITOS SEGURIDAD	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	------------	---------------------	-----	-------------

Seguridad

0060A020052R1000	VITAL 1 módulo de seguridad 22,5x84x120 mm	24 Vcc	Categoría 4 / PL e / SIL 3	248,24 €	1
0060A010029R0000	Relé de seguridad universal RT9 22,5x84x120 mm	24 Vcc	Categoría 1-4	140,29 €	3
0060A010028R2000	Relé de seguridad universal RT7A retardo 2 SAL.22,5x84x120 mm	24 Vcc	Categoría 1-4	305,94 €	3
0060A010030R0000	Relé de expansión E1T 22,5x84x120 mm	24 Vcc	Categoría 1-4	102,25 €	3

02050603

Detectores de seguridad (finales de carrera, pestillos, setas, barreras, alfombras...)**Schneider**
Electric**Hispaclub**
COSTOS CREADOS**Interruptores de plástico de doble aislamiento**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CIRCUIT. SEGURID.	PG/MÉTRICA	BLOQUEO	PVR	CLAVE LOGT.	
0550XCSPA591	Módulo XCS - PA - Interruptor de segurid. sin enclavamiento	1NC+1NA	PG11	Sin Bloqueo	34,87 €	1	⚡
0550XCSPA791	Módulo XCS - PA - Interruptor de segurid. sin enclavamiento	2NC	PG11	Sin Bloqueo	34,87 €	1	⚡

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA INTERRUP. DE SEGURIDAD	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	-----------------------------	-----	-------------

Pestillos

0550XCSZ11	Módulo XCS - Z - Pestillo rectilíneo		XCSPA/TA	5,03 €	1	⚡
0550XCSZ12	Módulo XCS - Z - Pestillo perpendicular		XCSPA/TA	8,20 €	1	⚡
0550XCSZ13	Módulo XCS - Z - Pestillo oscilante (plástico)		XCSPA/TA	14,08 €	1	⚡

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CIRCUIT. SEGURID.	PG/MÉTRICA	BLOQUEO	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	-------------------	------------	---------	-----	-------------

**Interruptores metálicos de doble aislamiento**

0550XCASA01	Módulo XCS - A - Interruptor de segurid. sin enclavamiento	2NA+1NC	PG13,5	Sin Bloqueo	87,68 €	1	⚡
0550XCASA701	Módulo XCS - A - Interruptor de segurid. sin enclavamiento	2NC+1NA	PG13,5	Sin Bloqueo	87,68 €	1	⚡
0550XCSC521	Módulo XCS - C - Interruptor de segurid. con enclavamiento	2NA+1NC	PG13,5	Sin Bloqueo	126,81 €	1	⚡

Interruptores con enclavamiento de seguridad metálicos

0550XCSLF3535312	Módulo XCS - LF - Interruptor de seguridad metálico con electroimán	2NC+4NA	M20	Por falta de tensión	309,65 €	1	⚡
0550XCSLF3737312	Módulo XCS - LF - Interruptor de seguridad metálico con electroimán	4NC+2NA	M20	Por falta de tensión	297,51 €	1	⚡
0550XCSLF3535342	Módulo XCS - LF - Interruptor de seguridad metálico con electroimán	2NC+4NA	M20	Por falta de tensión	321,79 €	1	⚡

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA INTERRUP. DE SEGURIDAD	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	-----------------------------	-----	-------------

Pestillos

0550XCSZ01	Módulo XCS - Z - Pestillo rectilíneo		XCSPA/TA	5,03 €	1	⚡
0550XCSZ02	Módulo XCS - Z - Pestillo perpendicular		XCSPA/TA	8,20 €	1	⚡
0550XCSZ03	Módulo XCS - Z - Pestillo oscilante		XCSPA/TA	14,08 €	1	⚡

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CIRCUIT. SEGURID.	CABLE	PVR	CLAVE LOGT.
--------	-------------	-------------------	-------	-----	-------------

Interruptores magnético codificado

0550XCSDMP5912	Módulo XCS - DM - Interruptor magnético grande	1NC+1NA	2 Mts	64,61 €	1	⚡
0550XCSDMP5012	Módulo XCS - DM - Interruptor magnético grande	2NA+1NC	2 Mts	73,00 €	1	⚡
0550XCSDMP7012	Módulo XCS - DM - Interruptor magnético grande	2NC+1NA	2 Mts	73,00 €	3	⚡
0550XCSDMR5912	Módulo XCS - DM - Interruptor magnético cilíndrico	1NC+1NA	2 Mts	62,90 €	1	⚡
0550XCSDMR7912	Módulo XCS - DM - Interruptor magnético cilíndrico	2NC	2 Mts	62,90 €	1	⚡



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CIRCUIT. SEGURID.	PG/MÉTRICA	BLOQUEO	PVR	CLAVE LOGT.
Interruptores de posición de seguridad de plástico						
0550XCSP3910P20	Módulo XCS - P - IDP seg. tripolar R. brusca	2NC+1NA	M20	Rectilíneo pulsador	28,33 €	1
0550XCSP3902P20	Módulo XCS - P - IDP seg. tripolar R. brusca	2NC+1NA	M20	Rectilíneo con roldana de acero	37,21 €	1
0550XCSP3919P20	Módulo XCS - P - IDP seg. tripolar R. brusca	2NC+1NA	M20	Angular con roldana de acero	40,76 €	1



Interruptores de posición de seguridad metálicos						
0550XCSD3910P20	Módulo XCS - D - IDP seg. tripolar R. brusca	2NC+1NA	M20	Rectilíneo pulsador	39,26 €	1
0550XCSD3902P20	Módulo XCS - D - IDP seg. tripolar R. brusca	2NC+1NA	M20	Rectilíneo con roldana de acero	48,06 €	1
0550XCSD3919P20	Módulo XCS - D - IDP seg. tripolar R. brusca	2NC+1NA	M20	Angular con roldana de acero	51,71 €	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CIRCUIT. SEGURID.	CABLE	BLOQUEO	PVR	CLAVE LOGT.
Interruptores de posición de seguridad metálicos con cable						
0550XCSP3910L1	Módulo XCS - M - IDP seg. tripolar R. brusca	2NC+1NA	1Mt	Rectilíneo pulsador	73,65 €	1
0550XCSP3902L1	Módulo XCS - M - IDP seg. tripolar R. brusca	2NC+1NA	1Mt	Rectilíneo con roldana de acero	82,39 €	1
0550XCSP3916L1	Módulo XCS - M - IDP seg. tripolar R. brusca	2NC+1NA	1Mt	Angular con roldana de acero	82,76 €	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CIRCUIT. SEGURID.	PG/MÉTRICA	ANCLAJE DEL CABLE	PVR	CLAVE LOGT.
Paros de emergencia por cable longitud hasta 30mt						
0550XY2CH13250	Módulo XY2 - CH - Interruptor por cable	1NC+1NA	PG13,5	Izquierda / Derecha	124,57 €	1
0550XY2CH13270	Módulo XY2 - CH - Interruptor por cable	2NC	PG13,5	Izquierda / Derecha	124,57 €	3



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	DIÁMET.	PVR	CLAVE LOGT.
Accesorios					
0550XY2CZ9310	Cable para XY2-CH	10Mts	3,2mm	43,10 €	1
0550XY2CZ9315	Cable para XY2-CH	15Mts	3,2mm	61,19 €	1




CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CIRCUIT. SEGURID.	PG/MÉTRICA	ANCLAJE DEL CABLE	PVR	CLAVE LOGT.
Paros de emergencia por cable longitud hasta 70mt						
0550XY2CE1A250	Módulo XY2 - CE - Parada de emergencia por cable	1NC+1NA	PG13,5/M20	A la derecha	172,04 €	1
0550XY2CE2A250	Módulo XY2 - CE - Parada de emergencia por cable	1NC+1NA	PG13,5/M20	A la izquierda	172,04 €	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	DIÁMET.	PVR	CLAVE LOGT.
Accesorios					
0550XY2CZ9325	Cable para XY2-CE	25Mts	3,2mm	98,52 €	1
0550XY2CZ9350	Cable para XY2-CE	50Mts	3,2mm	187,82 €	1
0550XY2CZ9525	Cable para XY2-CE	25Mts	5mm	104,71 €	1
0550XY2CZ9550	Cable para XY2-CE/CB	50Mts	5mm	205,11 €	1
0550XY2CZ917	Tensor + escuadra para XY2-CE			36,74 €	1





	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CIRCUIT. SEGURID.	PG/MÉTRICA	ENCLAVAMIENTO	PVR	CLAVE LOGT.	
	Pedales de seguridad metálicos sin tapa de protección							
	0550XPEM110	XPE - M - Interruptor de pedal azul	1NC+1NA	PG16	Sin	110,87 €	1	⚡
	0550XPEM111	XPE - M - Interruptor de pedal azul	1NC+2NA	PG16	Sin	126,57 €	1	⚡

	Pedales de seguridad metálicos con tapa de protección							
	0550XPEM510	XPE - M - Interruptor de pedal azul	1NC+1NA	PG16	Con	210,61 €	1	⚡
	0550XPEM310	XPE - M - Interruptor de pedal azul	1NC+1NA	PG16	Sin	185,29 €	1	⚡



	Pedales de seguridad de plástico sin tapa de protección							
	0550XPEB110	XPE - B - Interruptor de pedal azul	1NC+1NA	M20	Sin	71,47 €	1	⚡

	Pedales de seguridad de plástico con tapa de protección							
	0550XPEB510	XPE - B - Interruptor de pedal azul	1NC+1NA	M20	Con	80,73 €	3	⚡

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CIRCUIT. SEGURID.	PG/MÉTRICA	DESENCLAVAR	PVR	CLAVE LOGT.	
	Paros de emergencia							
	0550XALK178F	XAL - K - Caja con 1 pulsador de emergencia	2NC	M20 / PG13	Giro	63,95 €	1	⚡
	0550XALK178G	XAL - K - Caja con 1 pulsador de emergencia	2NC+1NA	M20 / PG13	Giro	90,11 €	1	⚡
	0550XALK188G	XAL - K - Caja con 1 pulsador de emergencia	2NC+1NA	M20 / PG13	Llave	69,75 €	1	⚡

	Bimanual							
	0550XY2SB71	XY2 - SB - Mando bimanual con paro de emergencia	2NC	M20/PG13+PG21	Giro	357,93 €	1	⚡



	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CIRCUIT. SEGURID.	TIPO CONTACTO	PVR	CLAVE LOGT.	
	Detectores de seguridad						
	0060A020046R0000	Sensor receptor EVA, IP67		Categoría 4 / PL e / SIL 3	Contacto Dinámico	21,32 €	1
	0060A020051R0000	Sensor emisor ADAM con conector M12		Categoría 4 / PL e / SIL 3	Contacto Dinámico	66,69 €	1
	0060A030050R0000	SMILE 11 EA TINA paro emerg.CDS, M12-5P		Categoría 4 / PL e / SIL 3	Contacto Dinámico	89,64 €	3




	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CIRCUIT. SEGURID.	TIPO CONTACTO	PVR	CLAVE LOGT.
Detectores de seguridad						
	0060A050200R0030	LineStrong1 Paro emergencia por tracción, IP67			287,41 €	3
	0060A050210R0520	Kit inst. 50 m. LineStrong Incluye: cable, pernos, tensor y llave Allen. Acero Inoxidable			210,84 €	3
	0060A050011R0132	MKey8 Interrup. Pos. Desbloqueo por tensión 24Vcc IP67	Categoría 4 / PL e / SIL 3		287,41 €	3
	0060A050015R0132	MKey8ER Interrup. Pos. Desbl. Manual y por tensión 24Vcc IP67	Categoría 4 / PL e / SIL 3		357,02 €	3
	0060A020007R3000	JSTD-1A Mando bimanual Safeball con 2m cable 1NA+1NC	Categoría 4 / PL e / SIL 3		119,89 €	3
	0060A020007R0900	JSM C5 Articulación de rotula para montaje Safeball. Soporte de acero			43,01 €	3
	0060A020055R0100	Bifurcación "Y" con conectores M12 M12-3B. Conexión de 2 Eden/Stop		Contacto Dinámico	24,32 €	3
	0060A020054R0200	Adaptador conexión M20, TINA 3A		Contacto Dinámico	46,60 €	3
	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		TIPO CONTACTO	PVR	CLAVE LOGT.
Cables						
	0060A020056R2200	6 m de cable apantallado (5x0,34 mm) M12-C612 con conectores M12 macho y hembra rectos		Contacto Dinámico	29,33 €	3
	0060A020056R2300	10 m de cable apantallado (5x0,34 mm) M12-C1012 con conectores M12 macho y hembra		Contacto Dinámico	36,21 €	3
	0060A020056R0000	6 m de cable apantallado (5x0,34 mm) M12-C1012 con conector M12 hembra recto		Contacto Dinámico	20,18 €	3

Para más información de relés de seguridad, PLC's de seguridad, barreras de seguridad, dispositivos de mando, alfombras de seguridad y cerramientos perimetrales, consultar con ABB.

02050701 Sistemas de calentamiento

+ opciones

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENC. (W)	TAMAÑO BIDÓN (L)	CABLE ALIMENTAC.	PVR	CLAVE LOGT.
	Bandas y mantas calefactoras						
	0922AKO80034T	Banda calefactora 230 Vac con termostato	1000	200	2 metros	470,29 €	3
	0922AKO80035T	Banda calefactora 230 Vac con termostato	800	105	2 metros	515,07 €	3
	0922AKO80036T	Banda calefactora 230 Vac con termostato	500	50	2 metros	442,29 €	3
	0922AKO80037T	Banda calefactora 230 Vac con termostato	300	25	2 metros	425,49 €	3
	0922AKO80038T	Banda calefactora 230 Vac con termostato	1500	200	2 metros	498,28 €	3
Se utilizan habitualmente para fundir sólidos, licuar materiales viscosos y mantener la temperatura de los productos contenidos.							
	0922AKO80041	Manta calefactora 230 V para depósitos cuadrados. El equipo está separado en dos mitades, superior e inferior, con dos circuitos calefactores independientes	2 x 1000	1000	2 x 2,5 mtS.	1.934,89 €	3

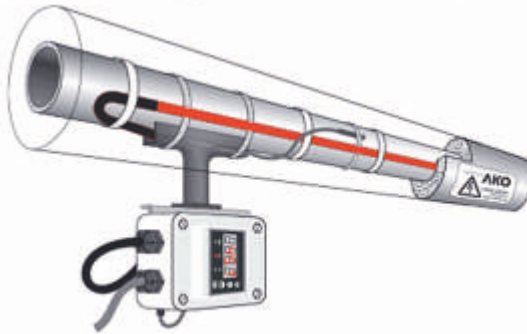
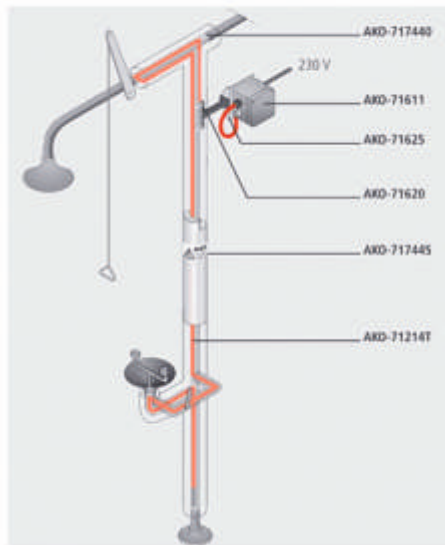
	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	METROS	Tº MÍNIMA AMBIENTE	USO	PVR	CLAVE LOGT.
	Kits de trazoado						
	0922AKOEH10	Para evitar helada en tuberías de hasta 5". Calentamiento eléctrico con cable calefactor paralelo constante en tuberías que disponen de un aislamiento térmico	10	-10 °C para tuberías exteriores	zona ordinaria	405,71 €	3
	0922AKOEH20	Para evitar helada en tuberías de hasta 5". Calentamiento eléctrico con cable calefactor paralelo constante en tuberías que disponen de un aislamiento térmico	20	-10 °C para tuberías exteriores	zona ordinaria	464,72 €	3
	0922AKOEH40	Para evitar helada en tuberías de hasta 5". Calentamiento eléctrico con cable calefactor paralelo constante en tuberías que disponen de un aislamiento térmico	40	-10 °C para tuberías exteriores	zona ordinaria	633,18 €	3
	0922AKOEH80	Para evitar helada en tuberías de hasta 5". Calentamiento eléctrico con cable calefactor paralelo constante en tuberías que disponen de un aislamiento térmico.	80	-10 °C para tuberías exteriores	zona ordinaria	965,99 €	3
	0922AKOACS10	Para Tuberías de ACS a 60 °C hasta 2". Calentamiento eléctrico con cable calefactor paralelo constante en tuberías que disponen de un aislamiento térmico	10	-10 °C para tuberías exteriores	zona ordinaria	425,30 €	3



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	METROS	Tº MÍNIMA AMBIENTE	USO	PVR	CLAVE LOGT.
Kits de traseado						
0922AKOACS20	Para Tuberías de ACS a 60 °C hasta 2". Calentamiento eléctrico con cable calefactor paralelo constante en tuberías que disponen de un aislamiento térmico	20	-10 °C para tuberías exteriores	zona ordinaria	487,09 €	3
0922AKOACS40	Para Tuberías de ACS a 60 °C hasta 2". Calentamiento eléctrico con cable calefactor paralelo constante en tuberías que disponen de un aislamiento térmico	40	-10 °C para tuberías exteriores	zona ordinaria	662,43 €	3
0922AKOACS80	Para Tuberías de ACS a 60 °C hasta 2". Calentamiento eléctrico con cable calefactor paralelo constante en tuberías que disponen de un aislamiento térmico	80	-10 °C para tuberías exteriores	zona ordinaria	994,41 €	3
0922AKOTI10METAL	Para Tuberías Metal hasta 3", 60 °C. Calentamiento eléctrico con cable calefactor paralelo constante en tuberías que disponen de un aislamiento térmico	10	-10 °C para tuberías exteriores	zona ordinaria	510,69 €	3
0922AKOTI20METAL	Para Tuberías Metal hasta 3", 60 °C. Calentamiento eléctrico con cable calefactor paralelo constante en tuberías que disponen de un aislamiento térmico	20	-10 °C para tuberías exteriores	zona ordinaria	639,16 €	3
0922AKOTI40METAL	Para Tuberías Metal hasta 3", 60 °C. Calentamiento eléctrico con cable calefactor paralelo constante en tuberías que disponen de un aislamiento térmico	40	-10 °C para tuberías exteriores	zona ordinaria	981,28 €	3
0922AKOTI80METAL	Para Tuberías Metal hasta 3", 60 °C. Calentamiento eléctrico con cable calefactor paralelo constante en tuberías que disponen de un aislamiento térmico	80	-10 °C para tuberías exteriores	zona ordinaria	2.403,14 €	3
0922AKOTI10PLAST	Para tuberías plást. hasta 3", 30 °C. Calentamiento eléctrico con cable calefactor paralelo constante en tuberías que disponen de un aislamiento térmico	10	-10 °C para tuberías exteriores	zona ordinaria	490,56 €	3
0922AKOTI20PLAST	Para tuberías plást. hasta 3", 30 °C. Calentamiento eléctrico con cable calefactor paralelo constante en tuberías que disponen de un aislamiento térmico	20	-10 °C para tuberías exteriores	zona ordinaria	606,35 €	3
0922AKOTI40PLAST	Para tuberías plást. hasta 3", 30 °C. Calentamiento eléctrico con cable calefactor paralelo constante en tuberías que disponen de un aislamiento térmico	40	-10 °C para tuberías exteriores	zona ordinaria	915,68 €	3
0922AKOTI80PLAST	Para tuberías plást. hasta 3", 30 °C. Calentamiento eléctrico con cable calefactor paralelo constante en tuberías que disponen de un aislamiento térmico	80	-10 °C para tuberías exteriores	zona ordinaria	1.530,13 €	3



Tuberías y Sistemas de emergencia



Kit para evitar la helada y mantener la temperatura en tuberías y sistemas de emergencia.

Calentamiento eléctrico con cable calefactor paralelo constante en tuberías que disponen de un aislamiento térmico.

Aplicación: Industria y construcción.

- Temperatura máxima de exposición 70 °C (motivada por la utilización del tubo termorretráctil en el extremo final)
- Temperatura mínima ambiente -10 °C para tuberías exteriores.
- Temperatura mínima ambiente 5 °C para tuberías interiores.
- Temperatura mínima de estabilización del agua de 15 °C para instalación en duchas y 10 °C en tuberías de alimentación de BIES e hidrantes.
- Kit para utilizar en zona ordinaria.

Solución completa para sus proyectos de cable calefactor. Sin necesidad de un conocimiento específico. No requiere de difíciles ni costosas operaciones técnicas para su montaje. No necesita herramientas especiales.

Todos los kits incluyen el cable y los elementos necesarios para cada tipo de instalación: accesorios, instrucciones de montaje y elementos de control (según la necesidad de cada instalación).



02050702

Sistemas ATEX

Las zonas EX son definidas por presencia de gas, niebla o vapor y polvo de la siguiente manera:

Gases, vapores y niebla

Zona 0: Lugar cuya atmósfera explosiva consiste en una mezcla de sustancias peligrosas en el aire, vapores o niebla están presentes continuamente, por largos periodos o frecuentemente.

Zona 1: Lugar donde la atmósfera explosiva es una mezcla consistente de aire o sustancias peligrosas en la forma de gases, vapor o niebla como una operación normal.

Zona 2: Lugar donde la atmósfera explosiva es una mezcla consistente de aire o sustancias peligrosas en forma de gases, vapores o niebla que no ocurren en una operación normal pero, si ocurre, se presentará en un pequeño periodo.

Polvo

Zona 20: Lugar donde una atmósfera explosiva en forma de nubes o polvo de combustible está presente continuamente, por largos periodos o frecuentemente.

Zona 21: Lugar donde una atmósfera explosiva en forma de nubes o polvo de combustible en el aire ocurre en una operación normal y ocasional.

Zona 22: Lugar donde una atmósfera explosiva en forma de nubes o polvo de combustible no es algo que ocurra en una operación normal, pero si eso ocurre, permanecerá sólo en un periodo corto.

Existen dos grupos de aparatos:

Grupo I: para utilizar en las minas (más exigente).


Grupo II: para utilizar en todas las industrias de superficie.





CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ENTRADA CABLES	Nº CIERRES	BISAGRAS	PVR	CLAVE LOGT.
Armarios Atex						
1088ATX302015	Argenta ATEX IP66 300x200x150 mm	80x150	1	2	97,10 €	3
1088ATX302515	Argenta ATEX IP66 300x250x150 mm	80x150	1	2	101,09 €	3
1088ATX303015	Argenta ATEX IP66 300x300x150 mm	80x200	1	2	106,55 €	3
1088ATX303020	Argenta ATEX IP66 300x300x200 mm	140x230	1	2	120,09 €	3
1088ATX403020	Argenta ATEX IP66 400x300x200 mm	140x230	1	2	129,82 €	3
1088ATX404020	Argenta ATEX IP66 400x400x200 mm	140x300	1	2	142,61 €	3
1088ATX406020	Argenta ATEX IP66 400x600x200mm	140x500	1	2	169,55 €	3
1088ATX504020	Argenta ATEX IP66 500x400x200 mm	140x300	2	2	162,50 €	3
1088ATX604020	Argenta ATEX IP66 600x400x200 mm	140x300	2	2	173,41 €	3
1088ATX604025	Argenta ATEX IP66 600x400x250 mm	140x300	2	2	189,63 €	3
1088ATX605025	Argenta ATEX IP66 600x500x250 mm	140x400	2	2	203,88 €	3
1088ATX606025	Argenta ATEX IP66 600x600x250 mm	140x500	2	2	238,29 €	3
1088ATX705025	Argenta ATEX IP66 700x500x250 mm	140x400	2	2	232,93 €	3
1088ATX806030	Argenta ATEX IP66 800x600x300 mm	140x500	2	3	295,09 €	3
1088ATX808030	Argenta ATEX IP66 800x800x300 mm	140x700	2	3	342,91 €	3
1088ATX1008030	Argenta ATEX IP66 1000x800x300 mm	140x700	3	3	434,70 €	3






opciones

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMEN. CABLE SIN ARMADO (MM)	DIMEN. CABLE CON ARMADO (MM)	ROSCA	PVR	CLAVE LOGT.
Prensaestopas						
	0727DAD01015M	P/CABLE ARMADO DAD0	10	15	M20	9,84 € 1
	0727DAD01015NPT	P/CABLE ARMADO DAD0	10	15	1/2" NPT	9,84 € 3
	0727DAD11319M	P/CABLE ARMADO DAD1	13	19	M25	12,24 € 3
	0727DAD1139NPT	P/CABLE ARMADO DAD1	13	19	3/4" NPT	12,24 € 3
	0727DAD21824M	P/CABLE ARMADO DAD2	18	24	M25	15,96 € 3
	0727DAD21824NPT	P/CABLE ARMADO DAD2	18	24	3/4" NPT	15,96 € 3

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO ROSCA	TAMAÑO ROSCA	PVR	CLAVE LOGT.
Tapones					
	0727TI1	TAPÓN 2 GD EEx e/d IIC IP66 M20	ISO Mx1,5 (ISO 261)	M20	4,68 € 3
	0727TI2	TAPÓN 2 GD EEx e/d IIC IP66 M25	ISO Mx1,5 (ISO 261)	M25	6,00 € 3
	0727TN1	TAPÓN 2 GD EEx e/d IIC IP66 NPT 1/2"	NPT (ANSI B1 20.1)	1/2"	4,68 € 3
	0727TN2	TAPÓN 2 GD EEx e/d IIC IP66 NPT 3/4"	NPT (ANSI B1 20.1)	3/4"	6,00 € 3

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	ENTRADA	TENSIÓN	PVR	CLAVE LOGT.
Interruptores y pulsadores						
	0727SKX1221	SKX-12/21 Interruptor GRP ATEX II 2GD, EEX ED IIC IP66	Interruptor 0-I	M25	690V	73,20 € 3
	0727SKX1223	SKX-12/23 Interruptor GRP I-II ATEX II 2GD, EEX ED	Conmutad. I-II	M25	690V	73,20 € 3
	0727SKX1233	SKX-12/33 Pulsador I GRP ATEX II 2 GD, EEX ED IIC I	Pulsador I	M25	690V	87,60 € 3
	0727SKX1234	SKX-12/34 Pulsador seta emergencia GRP ATEX II 2 G	Pulsador seta	M25	690V	110,88 € 3

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ENTRADAS	BORNAS	PVR	CLAVE LOGT.
Cajas					
	0727RK01514	Caja Poliamida reforzada con fibra de vidrio	4Prensa M25, +2 tapon M25	5-1 x 4mm ²	44,98 € 3
	0727GUAT26	Caja Aluminio marino libre de cobre	3/4" NPT x 3	4-1 x 2,5mm ²	56,74 € 3
	0727GUAX26	Caja Aluminio marino libre de cobre	3/4" NPT x 4	4-1 x 2,5mm ²	56,74 € 3

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVR	CLAVE LOGT.
Lámpara			
	0727439GK	Lámpara de mano 439-GK	146,93 € 3