

Nueva solución InSite SCU200 para la gestión energética de cuadros de subdistribución

Escalabilidad, flexibilidad y eficiencia energética en una misma solución.

¡Escanea el código QR para descubrir todas sus funciones!



RTC
Regulació Tècnica i Control

Distribuidor de material eléctrico y automatización industrial
Mollet del Vallés: (+34) 935 70 26 44
Ripoll: (+34) 972 71 55 07
Girona: (+34) 609 924 206
www.rtautomatismos.com E-mail: rtc@grupcarol.com

ABB

Campaña de producto 2024 Soluciones para una electrificación eficiente y segura

¡No te quedes sin tu regalo!

¡Pídelo a tu distribuidor!

Podrás obtener una botella térmica o una mochila para portátil.*

La botella térmica de 500ml, en acero inox con doble capa, permite mantener el calor y el frío, llegando a las 12 y 48 horas respectivamente.



La mochila de negocios está fabricada con plástico reciclado. Permite llevar una tablet o un portátil de hasta 15 pulgadas

(*) Hasta fin de existencias



Productos de carril DIN



Contadores digitales de energía

- Contadores monofásicos de lectura directa hasta 40A (C11) y 65A (B21).
- Lectura de energía activa (B21, también activa y reactiva), tensión, intensidad y factor de potencia.
- Salida por pulsos (1.000 imp/kWh).
- C11 1 mód., B21 2 mód.

Código	Descripción	Neto
2CMA103572R1000	C11 100-300	38,35 €
2CMA100149R1000	B21 111-100	80,25 €
2CMA100150R1000	B21 112-100	99,95 €

- Con comunicaciones RS-485



Contactores ESB y EN de 20 y 25A

- Contactos: 2NA y 4NA según versión.
- Indicación de la posición de contactos.
- Tensión de bobina de 230Vca.
- ESB/EN 20-20N, 20A, 2NA, 1mód.
- ESB/EN 20-20N, 20A, 2NA, 1mód.

Código	Descripción	Neto
1SBE12111R0620	ESB20-20N-06	19,30 €
1SAE23111R0640	ESB25-40N-06	27,10 €
1SBE12211R0620	EN20-20N-06	24,35 €
1SAE23211R0640	EN25-40N-06	30,25 €

- Con selector de 3 posiciones I-0-II



Telerruptores electromecánicos E290

- Versiones de 1 y 2 contactos NA.
- Hasta 16 A de intensidad.
- Un solo módulo de anchura.
- Tensión de la bobina a 230 Vca / 115 Vcc.
- E290-16-10/230, 1p 16A 1NA.
- E290-16-20/230, 2p 16A 2NA.

Código	Descripción	Neto
2TAZ312000R2011	E290-16-10/230	15,15 €
2TAZ312000R2012	E290-16-20/230	22,20 €



Base de enchufe modular M1175

- Color gris.
- Modelo Schuko.
- Alvéolos protegidos.

Código	Descripción	Neto
2CSM210000R0721	M1175	5,15 €



Protección contra sobretensiones OVR

- Tipo 2 + 3.
- Tensión de servicio 275 V.
- Corriente máxima de descarga 20 kA.
- Versión 1P+N y 3P+N

Código	Descripción	Neto
2CTB803972R1200	OVRT2-T31N20-275PQS	26,95 €
2CTB803973R1200	OVRT2-T33N20-275PQS	61,65 €

Productos de carril DIN



Programador horario digital DW1

- Función aleatoria, vacaciones, presencia, etc.
- Memoria EEPROM.
- DW1, 1 canal.
- Conectividad Bluetooth y configuración mediante App.

Código	Descripción	Neto
2CSM222531R1000	DW1	53,00 €

Descarga del manual



Interruptor astronómico DWA1

- Configuración según la salida/puesta de sol.
- DW1, 1 canal.
- Conectividad Bluetooth y configuración mediante App.

Código	Descripción	Neto
2CSM222511R1000	DWA1	65,45 €

Descarga del manual



Interruptores horarios AG

- Programación diaria.
- 1 contacto NA (AD1NO) / 1 contacto conmutado (AD1CO).
- 1 módulo de anchura (AD1NO) / 2 módulos de anchura (AD1CO).
- AD1NO-15m sin reserva.
- AD1NO-R-15m y AD1CO-R-30m con reserva de 100h / 150h.

Código	Descripción	Neto
2CSM222471R1000	AD1NO-15m	20,85 €
2CSM222461R1000	AD1NO-R-15m	27,90 €



Minutero de escalera E232

- Ajuste de regulación 1:7 min.
- 1 contacto de salida.
- Un solo módulo de anchura.

Código	Descripción	Neto
2CDE110000R0501	E232	21,90 €



Interruptor combinado compacto DS301C

- Protección magneto-térmica y diferencial en 1 solo módulo.
- Calibres hasta 20 A y 6kA de poder de corte.
- Diferencial tipo AC y A.
- Cumple con las normativas de aplicación IEC/EN 61009-1 e IEC/EN 61009-2-1.

Código	Descripción	Neto
2CSR255063R1104	DS301C C10 AC30	69,88 €
2CSR255063R1164	DS301C C16 AC30	70,44 €
2CSR255063R1204	DS301C C20 AC30	71,48 €
2CSR255163R1104	DS301C C10 A30	88,94 €
2CSR255163R1164	DS301C C16 A30	90,24 €
2CSR255163R1204	DS301C C20 A30	90,76 €

Novedad

Precios netos unitarios recomendados al instalador. Esta oferta sólo se aplicará en los Distribuidores adheridos a la misma. Vigencia: desde el 1 de enero hasta el 31 de diciembre de 2024. Precios revisables por cambio de tarifa.

Envoltorios de distribución final y multimedia



- Cajas de empotrar UK600, 850°**
- IP 30
 - Cuerpo de plástico
 - Marco y puerta de chapa de acero
 - Montaje en pladur y ladrillo
 - Bajo en halógenos

Código	Descripción	Neto
2CPX031379R9999	12 módulos	25,90 €
2CPX031380R9999	24 módulos	32,95 €
2CPX031381R9999	36 módulos	45,70 €
2CPX031382R9999	48 módulos	57,95 €



- Cajas multimedia de empotrar UK600**
- Cuerpo de plástico (puerta ya incluida)
 - Puerta metálica para Wifi con inserciones de plástico y orificios de ventilación
 - Montaje en pladur y ladrillo
 - Bajo en halógenos
 - Patch panel, placa de montaje y base enchufe triple incluidos

Código	Descripción	Neto
2CPX031388R9999	Caja de 4 filas	124,27 €
2CPX031389R9999	Caja de 5 filas	143,04 €



- Cajas de superficie AK600, GWT 750°C**
- Con regletas de conexión rápida de N/T
 - IP 30/IP40 con puerta
 - Cuerpo termoplástico HIPS (High Impact PolyStyrene) RAL 9016
 - Puerta metálica no incluida (ver códigos en tabla).
 - Bajo en halógenos

Código	Descripción	Neto
2CPX032563R9999	Caja de 12 módulos	22,23 €
2CPX031149R9999	Puerta 12 módulos	9,31 €
2CPX032564R9999	Caja de 24 módulos	29,66 €
2CPX031150R9999	Puerta 24 módulos	12,41 €
2CPX032565R9999	Caja de 36 módulos	34,77 €
2CPX031151R9999	Puerta 36 módulos	17,48 €
2CPX032566R9999	Caja de 48 módulos	43,36 €
2CPX031152R9999	Puerta 48 módulos	24,18 €



- Cajas multimedia de superficie AK600**
- Cuerpo termoplástico HIPS (High Impact PolyStyrene) RAL 9016.
 - Patch panel, placa de montaje y base enchufe triple incluidos
 - Puerta metálica para Wifi con inserciones de plástico y orificios de ventilación
 - Puerta metálica no incluida (ver códigos en tabla).

Código	Descripción	Neto
2CPX031812R9999	Caja de 4 filas	80,51 €
2CPX031160R9999	Puerta 4 filas	43,59 €
2CPX031813R9999	Caja de 5 filas	85,54 €
2CPX031161R9999	Puerta 5 filas	61,56 €

Bridas Ty-Fast de ABB

Ty-Fast by ABB



Bridas Ty-Fast de ABB:

- Gama amplia para todo tipo de aplicaciones.
- Bridas de alta calidad con gran resistencia mecánica (tipo 2 según IEC 62275).
- Versión en negro resistente a rayos UV y estabilizada al calor.
- Producto certificado según estándares más exigentes: UL, DNV, Bureau Veritas, etc.
- También disponibles en color natural. Consultar precios.

Código	Descripción	Embalaje de	Neto/100 bridas
TY100-18X-C	BRIDA TYFAST 100x2,5mm PA UV	100 bridas	1,02 €
TY200-18X-C	BRIDA TYFAST 200x2,5mm PA UV	100 bridas	1,70 €
TY125-40X-100	BRIDA TYFAST 143x3,6mm PA UV	100 bridas	1,93 €
TY200-40X-C	BRIDA TYFAST 203x3,5mm PA UV	100 bridas	2,65 €
TY300-40X-100	BRIDA TYFAST 290x3,6mm PA UV	100 bridas	3,86 €
TY175-50X-100	BRIDA TYFAST 188x4,8mm PA UV	100 bridas	2,75 €
TY300-50X-100	BRIDA TYFAST 304x4,8mm PA UV	100 bridas	4,05 €
TY400-50X-100	BRIDA TYFAST 366x4,8mm PA UV	100 bridas	6,76 €
TY200-120X-C	BRIDA TYFAST 220x7,5mm PA UV	100 bridas	7,14 €
TY400-120X-100	BRIDA TYFAST 374x7,6mm PA UV	100 bridas	11,13 €
TY600-120X-L	BRIDA TYFAST 610x7,5mm PA UV	50 bridas	20,3* €
TY900-175X-L	BRIDA TYFAST 920x8,8mm PA UV	50 bridas	35,81* €

*Precio por embalaje = 10,15€ en la TY600-120X-L y 17,92€ en la TY900-175X-L. Bridas en color natural también disponibles. Consultar precio.

Canaleta ranurada

Canaleta ranurada de PVC para cuadros eléctricos:

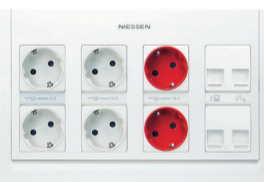
- Sistema robusto.
- Tapa fácil de montar y desmontar para la instalación del cableado.
- Canaleta libre de rebabas y con bordes internos redondeados.
- Piezas en longitud de 2 metros y con tapa incluida.



Código	Dimensiones (alto x ancho)	Neto/metro
M051430000	40x25mm	2,35 €
M051450000	40x40mm	2,99 €
M051630000	60x25mm	2,99 €
M051650000	60x40mm	3,59 €

Precios netos unitarios recomendados al instalador. Esta oferta sólo se aplicará en los Distribuidores adheridos a la misma. Vigencia: desde el 1 de enero hasta el 31 de diciembre de 2024. Precios revisables por cambio de tarifa.

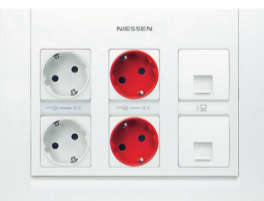
CEM: Conectividad eléctrica y multimedia



Puesto de trabajo de 4 columnas

- » Incluye 4 bases de enchufe, 2 bases SAI y 4 soportes RJ45 Keystone/3M/AMP (por separado adaptador intercambiable para Systemax, Panduit y R&M).

Código	Descripción	Neto
T1100 BL	Kit de 4 columnas de superficie	34,25 €
T1100.1 BL	Kit de 4 columnas de empotrar	34,25 €



Puesto de trabajo de 3 columnas

- » Incluye 2 bases de enchufe, 2 bases SAI y 2 soportes RJ45 Keystone/3M/AMP (por separado adaptador intercambiable para Systemax, Panduit y R&M).

Código	Descripción	Neto
T1110 BL	Kit de 3 columnas de superficie	26,55 €
T1110.1 BL	Kit de 3 columnas de empotrar	26,55 €



Puesto de trabajo de 3 columnas

- » Incluye 4 bases de enchufe y 2 soportes RJ45 Keystone/3M/AMP (por separado adaptador intercambiable para Systemax, Panduit y R&M).

Código	Descripción	Neto
T1111 BL	Kit de 3 columnas de superficie	26,55 €
T1111.1 BL	Kit de 3 columnas de empotrar	26,55 €



Puesto de trabajo de 2 columnas

- » Incluye 2 bases de enchufe y 2 soportes RJ45 Keystone/3M/AMP (por separado adaptador intercambiable para Systemax, Panduit y R&M).

Código	Descripción	Neto
T1120 BL	Kit de 2 columnas de superficie	20,50 €
T1120.1 BL	Kit de 2 columnas de empotrar	20,50 €

Zenit estanco y detectores



Zenit IP55 de empotrar

- » Instalación de empotrar.
- » Marco estanco con doble aislamiento y cierre hermético.
- » Tapa abatible de 120°.
- » Incluye bastidor e interruptor/conmutador código N2202 BL o base de enchufe IP55 referencia N2288 BL.

Código	Descripción	Neto
N3002 BL	Interruptor/Conmutador IP55	7,30 €
N3088 BL	Base de enchufe IP55	7,60 €



Zenit IP55 de superficie

- » Instalación en superficie.
- » Caja estanca con doble aislamiento y cierre hermético.
- » Tapa abatible de 120°.
- » Incluye bastidor e interruptor/conmutador código N2202 BL o base de enchufe IP55 referencia N2288 BL.
- » Entrada con cono multidímetro.

Código	Descripción	Neto
N3202	Interruptor/Conmutador IP55	5,00 €
N3288	Base de enchufe IP55	6,30 €



Detector de movimiento de superficie 240°

- » Tensión nominal: 230V, 50Hz.
- » Potencia: 2.000W (halógenas) y 1.000W (incandescentes y fluorescentes).
- » Ángulo de detección: 240°
- » Ajuste de tiempo: 5 seg – 12 min.
- » Detección frontal: 12 m.

Código	Descripción	Neto
9503 BL	Detector de movimiento	27,00 €



Detector de presencia mini 360°

- » Tensión nominal: 230V, 50Hz.
- » Potencia: 2.000W (incandescentes), 1.000W (halógenas), 1.000VA (fluorescentes); 200W (LED).
- » Ángulo de detección: 360°
- » Ajuste de tiempo: 1 min – 12 min.
- » Rango de detección: Ø6m instalado a una altura de 3 metros.

Código	Descripción	Neto
9514 BL	Detector de movimiento	38,55 €

ALBA
THINKING ABOUT TOMORROW



NIESSEN
Design for living spaces