

---

LISTA DE PRECIOS

# Productos de electrificación en baja tensión

Vigente a partir del 23 marzo de 2020



LISTA DE  
PRECIOS

## Monitor de arco TVOC

Las explosiones causadas por cortocircuitos pueden ser evitadas con la ayuda de un sistema de monitorización de arco interno, que desconecta el equipo eléctrico defectuoso en fracciones de segundo.

El monitor de arco de ABB consiste en sensores ópticos, que responden a la luz causada por el arco eléctrico dentro del tablero, conectados a la unidad de monitorización mediante cable de fibra óptica. Se pueden conectar hasta diez sensores a cada unidad de monitorización.



### Ventajas del monitor de arco ABB

- La pérdida en producción se reduce al mínimo, incrementando la seguridad y fiabilidad funcional.
- Se realza enormemente la seguridad del personal.
- El costo en recambios de aparatos y componentes, así como el costo de arreglar desperfectos de los edificios, se reduce significativamente.
- Fácil instalación, montaje en riel Din o montaje en puerta.
- Confiable; certificado SIL2 standard, sensores ópticos pre cableados.
- Permite la expansión hasta 30 sensores ópticos con distancias hasta 60 mts.
- Protocolo de comunicación Modbus RTU.

### Sensor de arco con HMI

Referencia para Pedido	Tipo	Descripción	Precio de Lista COP
1SFA664001R1001	TVOC-2-240	Monitor de arco TVOC, incluye HMI y accesorios de montaje. Operación a 240V	24.338.000
1SFA664001R1002	TVOC-2-48	Monitor de arco TVOC, incluye HMI y accesorios de montaje. Operación a 48V	24.338.000

### Sensor de arco con HMI y comunicación

Referencia para Pedido	Tipo	Descripción	Precio de Lista COP
1SFA664001R1004	TVOC-2-48-C	Monitor de arco TVOC, incluye HMI, modulo modbus RTU y accesorios de montaje. Operación a 48V.	25.992.000
1SFA664001R1003	TVOC-2-240-C	Monitor de arco TVOC, incluye HMI, modulo modbus RTU y accesorios de montaje. Operación a 240V	25.992.000

### Accesorios para el sensor de arco TVOC

Referencia para Pedido	Tipo	Descripción	Precio de Lista COP
1SFA664003R1010	TVOC-2-DP1	Fibra óptica, sensor de 1mt	926.000
1SFA664003R1020	TVOC-2-DP2	Fibra óptica, sensor de 2mt	1.003.000
1SFA664003R1040	TVOC-2-DP4 DETECTOR	Fibra óptica, sensor de 4mt	1.060.000
1SFA664003R1100	TVOC-2-DP10	Fibra óptica, sensor de 10mt	1.432.000
1SFA664002R1001	TVOC-2-E1	Módulo de extensión para salida de 10 fibras adicionales	7.412.000

## Relés electrónicos de monitoreo y productos electrónicos



Relés Temporizados CT



Relé de monitoreo CM-MPX y CM-P



Rele multifuncional de supervisión CM-M



Relé Termistor CM-MSS



Relé de nivel CM-EX



Relé monitor de alimentación de red

## Fuente CP-C.1 da poder para poder controlar

La fuente de alimentación con alto rendimiento

### Tensión nominal 24VDC ajustables

- \* Corriente de salida 5A, 10A y 20A.
- \* Eficiencia típica hasta 94%.
- \* El diseño de reserva de potencia entrega hasta el 150% de corriente nominal a la salida.



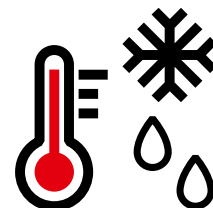
### Continuidad en la operación

- \* Permite reserva de potencia, dando rendimiento hasta de un 50% más de corriente.
- \* Posibilidad de utilizar redundancia.
- \* Soporta los altos picos de corriente al momento de la conmutación cargas capacitivas.



### Reducción de costos

- \* Opera con una eficiencia del 94%.
- \* No altera sus condiciones al cambio de temperatura.
- \* Menor tamaño al usual para sus características lo que le permite reducir espacio en un tablero.

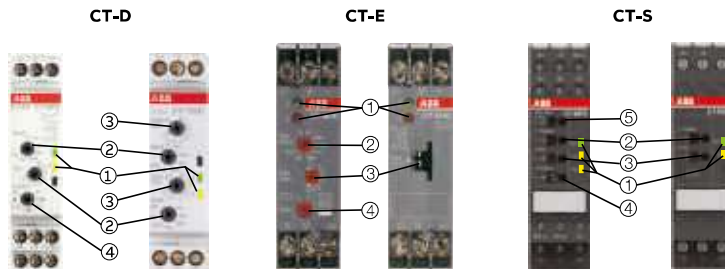


### Ambientes severos

- \* Aplicable en ambientes -40°C hasta 70°C
- \* Altos valores en MTBF (Mean Time Between Failures).

# Temporizadores

- ① LEDES de indicación de estado.
- ② Ajuste de rango de tiempo.
- ③ Ajuste fino del retardo en tiempo.
- ④ Selección de la función de temporizada deseada.
- ⑤ Ajuste del segundo contacto c/o como contacto instantáneo.



## Temporizadores electrónicos

Referencia para Pedido	Tipo	Rango tiempo	Tensión alimentación	Función/Contactos de salida	Precio de Lista COP
• 1SVR500020R0000	CT-MFD.12	0.05s-100h	24-240VAC 24-48VDC	7 Funciones. Al Reposo, Al Trabajo, Impulso Al Trabajo, Impulso Al Reposo Intermittencia iniciando Al Trabajo, y Al Reposo, Generador de Pulsos / 1 Contacto c/o.	458.000
• 1SVR500100R0000	CT-ERD.12	0.05s-100h	24-48Vdc 24-240Vac	Al Trabajo/ 2 Contacto c/o.	348.000
• 1SVR550107R4100	CT-ERE	0.3s-30s	24VAC/DC 220-240VAC	Al Trabajo/ 1 Contacto c/o.	260.000
• 1SVR550107R2100	CT-ERE	3s-300s	220-240VAC 24VAC/DC	Al Trabajo/ 1 Contacto c/o.	260.000
1SVR500110R0000	CT-AHD.12	0.05s-100h	24-48VDC 24-240VAC	Al Reposo/ 1 Contacto c/o.	358.000
• 1SVR730020R0200	CT-MVS.21S	0.05 s-300 h	24-240 VAC/DC	Multifunción, 10 funciones, potenciómetro remoto (opcional), selección de operación de 2 contacto instantáneo/ 2 LEDES/1 Contacto c/o.	751.000
• 1SVR550107R1100	CT-ERE	0.1-10 s	24 VDC/AC, 220-240 VAC	Al trabajo/ 1 Contacto c/o, 2 LEDs	260.000
• 1SVR550029R8100	CT-MFE	0.05-100 h	24-240 VAC/DC	Multifunción, 7 funciones/ 1 Contacto c/o	377.000
1SVR500210R0100	CT-SAD.22	0.05 s- 10 min	24-48VDC, 24-240 VAC	Estrella triangulo, tiempo de conmutación ajustable/ 2 Contactos c/o	411.000
1SVR550019R0000	CT-MKE	0.1-10 s; 3-300 s	24-240 VAC/DC	Relé de estado solido, multifuncional, 1LED. Tiempo ajustable	560.000
1SVR550509R1000	CT-EKE	0.1-10 s	24-240 VAC/DC	Relé de estado solido al trabajo, 1 LED.	501.000

Los relés cuyo tipo termina en s soportan temperaturas extendidas desde -40°C a 85°C. conexión tipo resorte (facilidad de cableado)

## Accesorios

Referencia	Tipo	Descripción	Precio de Lista COP
• 1SFA611410R3056	MT-305B	Potenciómetro remoto, IP66, metálico. Diámetro: 22.5	300.000
• 1SFA616920R8029	KA1-8029	mmAdaptador para potenciómetro remoto	36.000



Potenciómetro

# Relés vigilantes y monitoreo

## Relés vigilantes monofásicos en AC y sistemas DC

T. de disparo ajustables: 0.1 - 30 (seg).



CM-ESS.1

Referencia para Pedido	Tipo	Tipo de monitor	Tensión de alimentación de control	Rango de medida	Número de contactos	Precio de Lista COP
1SVR730760R0500	CM-SFS.22S	Sub y Sobre-Corriente	24-240VAC/DC	0,3-1.5 A 1-5 A 3-15 A	2 c/o	1.080.000
● 1SVR730830R0400	CM-ESS.2S	Sub o Sobre-Tensión	24-240VAC/DC	3-30 V 6-60 V 30-300 V 60-600 V	2 c/o	997.000
● 1SVR730750R0400	CM-EFS.2S	Sub y Sobre-Tensión	24-240VAC/DC	3-30 V 6-60 V 30-300 V 60-600 V	2 c/o	1.080.000

## Relés vigilantes trifásicos de tensión

Incluyen retardo de disparo



CM-PVS



CM-MPN.52

Referencia para Pedido	Tipo	Tipo monitor	Tensión de medida y alimentación de control	Número de contactos	Precio de Lista COP
● 1SVR550870R9400	CM-PVE	Pérdida de fase, sub y sobre-tensión, disparo fijo	3x185-265 VAC (F-N) 3x320-460 (F-F)	1 c/o	357.000
● 1SVR730794R1300	CM-PVS.31S	Secuencia de fase, pérdida de fase, sub y sobre-tensión (umbral ajustable)	3x160-300 VAC (F-F)	2 c/o	1.038.000
● 1SVR730794R3300	CM-PVS.41S	Secuencia de fase, pérdida de fase, sub y sobre-tensión (umbral ajustable)	3x300-500 VAC (F-F)	2 c/o	1.038.000
● 1SVR750487R8300	CM-MPN.52S	Secuencia de fase, corrección de secuencia de fase, pérdida de fase, sub y sobre-tensión (umbral ajustable), desbalance de fases	3x350-580 VAC (F-F)	2 c/o	1.435.000

## Monitor de alimentación de red



Referencia para Pedido	Tipo	Tipo monitor	Tensión de alimentación	Número de contactos	Precio de Lista COP
1SVR560730R3402	CM-UFD.M33	Monitoreo valor medio de tensión. Sobre y subtensión. Sobre y baja frecuencia. Desplazamiento vectorial. Pérdida de neutro	L-L= 0-2540VAC L-N=0-312VAC	3 c/o	7.316.000

## Termistores para protección del motor



CM-MSE

Referencia para Pedido	Tipo	Tensión alimentación	Contactos	Precio de Lista COP
1SVR550800R9300	CM-MSE	110-230VAC	1 NA	348.000
1SVR550801R9300	CM-MSE	220-240VAC	1 NA	327.000
1SVR550805R9300	CM-MSE	24 VAC	1 NA	337.000

## Monitor de aislamiento



Referencia para Pedido	Tipo	Tipo monitor	Tensión de alimentación	Número de contactos	Precio de Lista COP
1SVR750660R0200	CM-IWN	1-100kOhm, 2-200kOhm. Con un pulso, monitorea, calcula la resistencia de aislamiento	24-240VAC/DC	2c/o	3.455.000

★ Producto nuevo  
● Material de alta rotación

Precios sujetos a cambio sin previo aviso.  
Adicionar I.V.A. Vigente a la F. de F.

## Control Universal de Motores: UMC 100.3



### Todo en un solo equipo

- Control.
- Monitoreo.
- Protección.
- Comunicación.

### Características

- Alimentación : 24 Vdc ó 110-240VAC/DC.
- Rango corriente :0.24A a 63A. Para corrientes mayores a 63A hasta 850A se requiere el uso de CT.
- 6 entradas digitales 24VDC + 3 para control: Star, stop, reversa + 3 entradas configurables para:
  - Alarma/peligro.
  - Retardo.
  - Autoreset.
- 1 salida digital tipo transistor para falla.
- Protección de **falla a tierra incorporada.**

### Posibilidad de expandirlo

- 8 entradas digitales.
- 4 salidas tipo relés.
- 1 salida análoga 0/4-20mA ó 0-10.
- DX111: Tensión de DI´s: 24V DCV.
- DX122: Tensión de Di´s 110-230VAC.

### Más funciones

- Con los módulos de tensión.
- Sobre y subtensión.
- Pérdida de fase.
- Desbalance de fase de tensión.
- Tasa de distorsión armónica THD.
- Protección de sobre y sub carga.

### Más monitoreo

- Factor de potencia (Cos $\theta$ ).
- Potencia activa.
- Potencia aparente.
- Energía.

### ¿Donde utilizarlo?

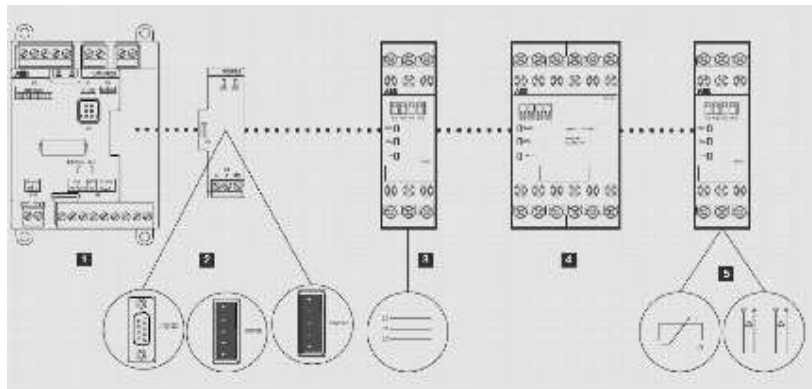
- En toda aplicación que requiera arranques protegidos y confiables de motor, como: Arranque directo, arranque estrella-triángulo, variación de dos velocidades, inversión de giro y como modo actuador ( apertura y cierre de electroválvulas).



Ethernet



# Control Universal de Motores: UMC 100.3



- 1. UMC100.3.
- 2 Módulo de Comunicación ( PDP, MRP, DNP, PDR).
- 3 Módulo de voltaje (VI150 /Vi115).
- 4 Módulo de entradas digitales (DX111 ó Dx122).
- 5 Módulo de temperatura análogo (AI111).



UMC100.3 DC

## Relé para control universal de motores UMC versión 100.3

Referencia para Pedido	Tipo	Descripción	Precio de Lista COP
• 1SAJ530000R0100	UMC100.3 DC	Controlador universal básico a 24VDC	3.410.000
• 1SAJ530000R1100	UMC100.3 UC	Controlador universal básico a 110-240V AC/DC	3.410.000
1SAJ530000R0200	UMC100.3 DC	Controlador universal básico a 24VDC. ATEX	3.618.000
1SAJ530000R1200	EXUMC100.3UC EX	Controlador universal básico a110-240V AC/DC. ATEX	3.618.000



DX111

## Accesorios para Control universal de motores UMC versión 100.3 Módulos de expansión

Referencia para Pedido	Tipo	Descripción	Precio de Lista COP
1SAJ611000R0101	DX111	Módulo expansión de 8 entradas digitales a 24V DC, 4 salidas a relé y 1 salida análoga	2.180.000
• 1SAJ622000R0101	DX122	Módulo expansión de 8 entradas digitales a 110/230V AC, 4 salidas a relé y 1 salida análoga	2.640.000
1SAJ650000R0100	VI150	Módulo de tensión, para sistemas aterrizados (ej. TN o IT)	1.513.000
1SAJ613000R0101	AI110	Módulo medición temperatura con 3 entradas análogas	2.180.000



VI150



VI150-FBP

Referencia para Pedido	Tipo	Descripción	Precio de Lista COP
• 1SAJ590000R0103	UMC100-PAN	Panel para UMC100.3 Opcional. A ser ordenado por separado	1.513.000

★ Producto nuevo  
● Material de alta rotación

Precios sujetos a cambio sin previo aviso.  
Adicionar I.V.A. Vigente a la F. de F.

# Control Universal de Motores: UMC 100.3



PDP32.0

## Módulos de comunicación

Referencia para Pedido	Tipo	Descripción	Precio de Lista COP
• 1SAJ242000R0001	PDP32.0	Módulo comunicación Profibus DP	2.073.000
1SAJ251000R0001	MRP31.0	Módulo de comunicación Modbus RTU	1.899.000
1SAJ231000R0001	DNP31.0	Módulo de comunicación DeviceNet	1.831.000
1SAJ243000R0001	PDR31.0	Módulo de comunicación Profibus DP para activas bus final	922.000

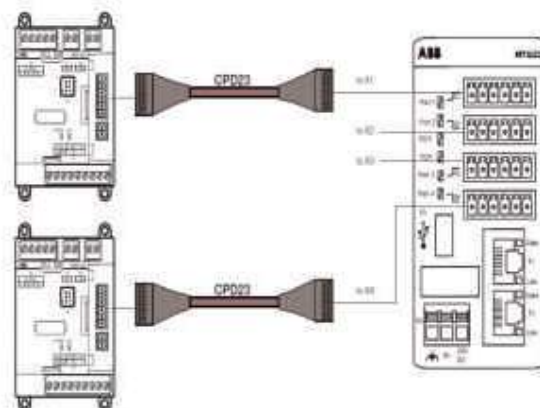
## Módulos de interfaces para Ethernet

Interfase de Ethernet vía comunicación Ethernet network. Posee manejo hasta de 4 motores en el mismo módulo.



MTQ22.0

Referencia para Pedido	Tipo	Descripción	Precio de Lista COP
• 1SAJ260000R0100	MTQ22.0	Módulo de interfase Modbus TCP con Ethernet	5.073.000
1SAJ261000R0100	PNQ22.0	Módulo de interfase Profinet IO con Ethernet	5.073.000
• 1SAJ929230R0015	CDP23.150	Cable de interfase ethernet entre UMC y MTQ22.0 ó PNQ22.0	358.000



CT4L185R/4



CT5L850R/4

## Transformador de corriente

Para uso cuando el motor supera los 63A, opera las 3 líneas

Referencia para Pedido	Tipo	Descripción	Precio de Lista COP
1SAJ929500R0185	CT4L185R/4	Transformador de corriente de 60...185A AC	1.733.000
1SAJ929500R0310	CT4L310R/4	Transformador de corriente de 180...310A AC	2.078.000
1SAJ929501R0500	CT5L500R/4	Transformador de corriente de 300...500A AC	2.864.000
1SAJ929501R0850	CT5L850R/4	Transformador de corriente de 500...850A AC	3.092.000

## Monitor falla a tierra

Permite el rendimiento hasta un 50% mas de corriente, permite trabajar en paralelo. Adicional soporta altas corrientes de pico para conmutar cargas capacitivas. Se conecta directamente a una entrada digital del controlador del motor.



CEM11-FBP

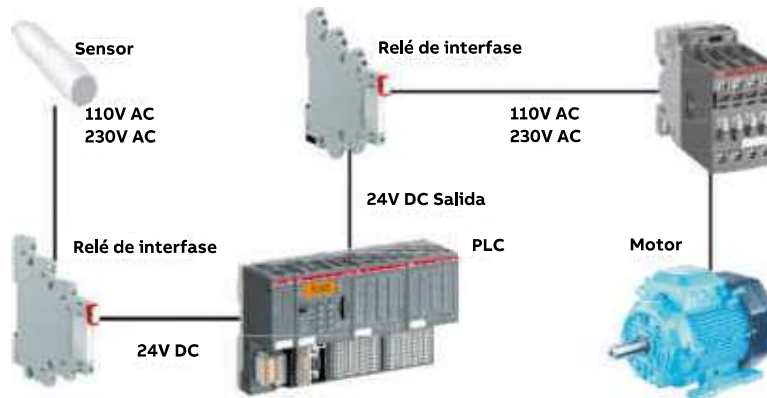
Referencia para Pedido	Tipo	Descripción	Precio de Lista COP
1SAJ929200R0020	CEM11-FBP.20	Sensor de 80-1,700mA a 20mmØ	1.618.000
1SAJ929200R0035	CEM11-FBP.35	Sensor de 100-3,400mA a 35mmØ	1.688.000
1SAJ929200R0060	CEM11-FBP.60	Sensor de 120-6,800mA a 60mmØ	1.756.000
1SAJ929200R0120	CEM11-FBP.120	Sensor de 300-13,600mA a 120mmØ	3.609.000



# Relés de interface

## Tipo bornera

Ampliamente utilizados en diversas aplicaciones industriales: Como una interface que enlaza el control electrónico, por ejemplo, PLC (controlador lógico programable), PC o sistemas de bus de campo, con el nivel de sensores / actuadores. los relés de interface son a prueba de sobrecarga frente a las variaciones de corta duración como picos de corriente o de tensión.



**Relé de interface CR-S. Completo: Relé + Base**  
Equipados con 1 contacto C/O (Tipo SPDT)

Referencia para pedido	Tipo	Descripción	A1 - A2	Salida	Unidad de Empaque	Precio unitario
• 1SVR405541R3110	CR-S024VADC1CR5	Relé tipo tornillo	24V AC/DC	6A / 250V AC	10	86.000
1SVR405541R6110	CR-S110VADC1CR5	Relé tipo tornillo	110V AC/DC	6A / 250V AC	10	111.000
1SVR405541R7110	CR-S230VADC1CR5	Relé tipo tornillo	230V AC/DC	6A / 250V AC	10	111.000
• 1SVR405541R3210	CR-S024VADC1CRZ	Relé tipo Resorte	24V AC/DC	6A / 250V AC	10	92.000
1SVR405541R6210	CR-S110VADC1CRZ	Relé tipo Resorte	110V AC/DC	6A / 250V AC	10	119.000
• 1SVR405541R7210	CR-S230VADC1CRZ	Relé tipo Resorte	230V AC/DC	6A / 250V AC	10	119.000

**Relé de interface CR-S. Relé**

• 1SVR405501R3010	CR-S024VDC1R	Relé interface	24V DC	6A / 250V AC	10	29.000
1SVR405501R4010	CR-S048VDC1R	Relé interface	48V DC	6A / 250V AC	10	37.000
1SVR405501R5010	CR-S060VDC1R	Relé interface	60V DC	6A / 250V AC	10	46.000

**Base o Socket para relé de interface CR-S**

Base o Socket para relé de interface CR-S			Para relé			
Referencia para pedido	Tipo	Descripción	Entrada	Salida	Unidad de Empaque	Precio unitario
• 1SVR405521R3100	CR-S012/024VADC1SS	Base tipo tornillo		CR-S024VDC1R	10	51.000
1SVR405521R6100	CR-S110/125VADC1SS	Base tipo tornillo		CR-S048VDC1R	10	61.000
1SVR405521R7100	CR-S220/240VADC1SS	Base tipo tornillo		CR-S060VDC1R	10	61.000
1SVR405521R3200	CR-S012/024VADC1SZ	Base tipo Resorte		CR-S024VDC1R	10	57.000
1SVR405521R6200	CR-S110/125VADC1SZ	Base tipo Resorte		CR-S048VDC1R	10	69.000
1SVR405521R7200	CR-S220/240VADC1SZ	Base tipo Resorte		CR-S060VDC1R	10	69.000

**Accesorios**

1SVR405599R0000	CR-SSEP	Separador			10	11.000
1SVR405598R0900	CR-SJB20	Barra de puente Negro			10	23.000

**Optoacopladores**

Referencia para pedido	Tipo	Descripción	Entrada	Salida	Unidad de Empaque	Precio unitario
1SVR405510R3050	CR-S024VDC1TRA	Transistor	24V DC	100mA / 48V DC	10	81.000
1SVR405510R3060	CR-S024VDC1MOS	MOS- FET	24V DC	2A / 24V DC	10	134.000
1SVR405510R3070	CR-S024VDC1TRI	Triac	24V DC	2A / 240V AC	10	125.000

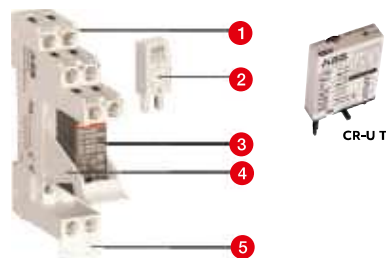
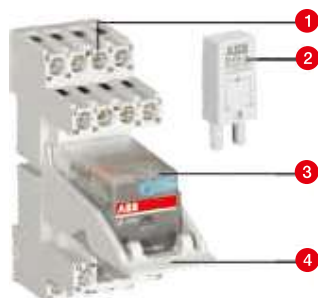
★ Producto nuevo  
● Material de alta rotación

Precios sujetos a cambio sin previo aviso.  
Adicionar I.V.A. Vigente a la F. de F.

# Relés de interface

## Tipo enchufable

1. Base. 2. Módulos funcionales enchufables: protección ante polaridad inversa, indicación por LED, elemento RC, protección contra sobretensiones. 3. Relé. 4. Clip de retención. 5. Etiqueta de marcación.



### Relé miniatura enchufable CR-M

- 1 ó 2 contactos conmutados c/o (SPDT).
- Bases lógica o standard.
- 10 tensiones de bobina diferentes:  
Versión DC: 12 V, 24 V, 48 V, 110 V, 220 V.  
Versión AC: 24 V, 48 V, 110 V, 120 V, 230 V.

### Relé universal enchufable CR-U

- 2, 3 ó 4 contactos conmutados c/o (SPDT)
- Versión de 2 contactos conmutados, 3
- Contactos conmutados y 4 contactos
- Conmutados; 250 V / 12 A, 250 V / 10 A y 250 V / 6 A respectivamente.
- Botón de test manual (azul= DC, naranja= AC).
- Con o sin LED integrado.
- Versión de 4 contactos opcionalmente.
- Ejecuciones especiales equipadas con contactos en oro y LED.
- Base standard o lógica.
- 10 tensiones de bobina diferentes:  
Versión DC: 12 V, 24 V, 48 V, 110 V, 220 V.  
Versión AC : 24 V, 48 V, 110 V, 120 V, 230 V.

### Relé enchufable tipo CR-P

- 2 ó 3 contactos conmutados c/o (SPDT).
- Botón de test integrado.
- Con o sin LED integrado.
- 9 tensiones de bobina diferentes  
Versión DC: 12 V, 24 V, 48 V, 110 V.  
Versión AC: 24 V, 48 V, 110 V, 120 V, 230 V.

### Relé universal enchufable CR-U

Unidad de empaque: 10 Unidades

Referencia para Pedido	Tipo	Contactos Conmutados	Número de Pines	Tensión Alimentación/ Salida	Corriente contactos [A]	Precio de Lista COP
• 1SVR405621R7000	CR-U110AC2	2	Relé 8	110VAC/250 V	10	59.000
• 1SVR405621R3000	CR-U230AC2	2	Relé 8	230VAC/250 V	10	59.000
• 1SVR405622R7000	CR-U110AC3	3	Relé 11	110VAC/250 V	10	61.000
• 1SVR405622R3000	CR-U230AC3	3	Relé 11	230VAC/250 V	10	62.000
• 1SVR405621R1000	CR-U024DC2	2	Relé 8	24VDC/250 V	10	56.000
• 1SVR405622R1000	CR-U024DC3	3	Relé 11	24VDC/250 V	10	59.000
• 1SVR405622R8200	CR-U125DC3	3	Relé 11	125VDC/250V	10	62.000
• 1SVR405621R1100	CR-U024DC2L	2	8 led incluido	24VDC/250 V	10	63.000
1SVR405621R7100	CR-U110AC2L	2	8 led incluido	110 VAC/250 V	10	65.000
• 1SVR405621R3100	CR-U230AC2L	2	8 led incluido	230 VAC/250 V	10	65.000
• 1SVR405622R1100	CR-U024DC3L	3	11 led incluido	24VDC/250 V	10	65.000
1SVR405622R7100	CR-U110AC3L	3	11 led incluido	110 VAC/250 V	10	68.000
• 1SVR405622R3100	CR-U230AC3L	3	11 led incluido	230 VAC/250 V	10	70.000

### Accesorios base o socket

• 1SVR405670R0000	CR-U2S	Base 2 contactos y módulo				28.000
• 1SVR405660R0000	CR-U3S	Base 3 contactos y módulo				29.000
• 1SVR405669R0000	CR-UH	Clip de retención base CR-U				11.000

# Relés de interface

## Tipo enchufable

### Relé miniatura enchufable CR-M

Unidad de empaque: 10 Unidades



Relé Miniatura



Base para Relé Miniatura



Relé de interfase



Base para Relé de interfase



Módulo led Relé Miniatura

Referencia para Pedido	Tipo	Contactos Conmutados	Número de Pines	Tensión Alimentación/Salida	Corriente contactos [A]	Precio de Lista COP
1SVR405611R4000	CR-M012DC2	2	Relé 8 pines	12 V DC	12	38.000
● 1SVR405612R7000	CR-M110AC3	3	Relé 11 pines	110VAC/250 V	10	45.000
● 1SVR405612R3000	CR-M230AC3	3	Relé 11 pines	230VAC/250 V	10	45.000
● 1SVR405611R7000	CR-M110AC2	2	Relé 8 pines	110VAC/250 V	12	40.000
● 1SVR405611R3000	CR-M230AC2	2	Relé 8 pines	230VAC/250 V	12	44.000
● 1SVR405611R1000	CR-M024DC2	2	Relé 8 pines	24VDC/250 V	12	38.000
● 1SVR405612R8200	CR-M125DC3	3	Relé 11 pines	125VDC/250 V	10	45.000
● 1SVR405613R8200	CR-M125DC4	4	Relé 14 pines	125VDC/250 V	6	46.000
● 1SVR405613R7000	CR-M110AC4	4	Relé 14 pines	110VAC/250V	6	44.000
● 1SVR405613R3000	CR-M230AC4	4	Relé 14 pines	230AC/250V	6	46.000
● 1SVR405612R1000	CR-M024DC3	3	Relé 11 pines	24 VDC/250 V	10	45.000
● 1SVR405613R1000	CR-M024DC4	4	Relé 14 pines	24 VDC/250 V	6	39.000
1SVR405612R8300	CR-M125DC3L	3	11 led incluido	125 VDC/250 V	10	51.000
● 1SVR405613R8300	CR-M125DC4L	4	14 led incluido	125 VDC/250 V	6	53.000
● 1SVR405611R1100	CR-M024DC2L	2	8 led incluido	24VDC/250 V	12	45.000
1SVR405611R7100	CR-M110AC2L	2	8 led incluido	110 VAC/250 V	12	48.000
● 1SVR405611R3100	CR-M230AC2L	2	8 led incluido	230 VAC/250 V	12	51.000
● 1SVR405612R1100	CR-M024DC3L	3	11 led incluido	24VDC/250 V	10	46.000
1SVR405612R7100	CR-M110AC3L	3	11 led incluido	110 VAC/250 V	10	50.000
1SVR405612R3100	CR-M230AC3L	3	11 led incluido	230 VAC/250 V	10	53.000

### Accesorios para relés enchufables tipo miniatura

Unidad de empaque: 10 Unidades

1SVR405651R1000	CR-M2SS	Base standard para 2 contactos (8 pines)	24.000
● 1SVR405651R2000	CR-M3SS	Base standard para 3 contactos (11 pines)	26.000
● 1SVR405651R3000	CR-M4SS	Base standard 2/4 contactos. (8 y 14 pines)	27.000
● 1SVR405651R2100	CR-M3LS	Base lógica para 3 contactos (11 pines)	27.000
● 1SVR405659R1000	CR-MH	Clip de retención para CR-M	4.000

### Relé enchufable tipo CR-P

Unidad de empaque: 10 Unidades

● 1SVR405600R1000	CR-P024DC1	1	Relé 8 pines	24 VDC/250 V	16	18.000
● 1SVR405601R1000	CR-P024DC2	2	Relé 8 pines	24VDC/250 V	8	21.000

### Accesorios para relé enchufable tipo CR-P

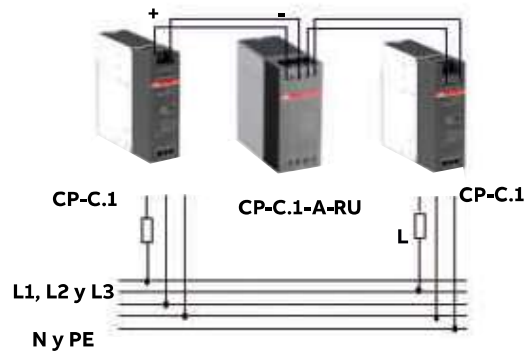
Unidad de empaque: 10 Unidades

● 1SVR405650R1000	CR-PSS	Base standard	24.000
● 1SVR405652R0000	CR-P/M 42	Módulo funcional enchufable. Diodo y LED rojo, protección polaridad, 6-24 V DC, A1+, A2-	15.000
1SVR405652R9100	CR-P/M 42CV	Módulo funcional enchufable. Diodo y LED verde, protección polaridad, 6-24 V DC, A1+, A2-	15.000
1SVR405656R2000	CR-P/M 82	Módulo funcional enchufable. Varistor sin LED, 230 V AC	18.000

★ Producto nuevo  
● Material de alta rotación

Precios sujetos a cambio sin previo aviso.  
Adicionar I.V.A. Vigente a la F. de F.

## Fuentes de alimentación



Beneficio redundancia: Si resulta una falla, por ejemplo, corto circuito, el esquema tendrá una fuente de respaldo que permitirá que la carga continúe energizada a pesar de la falla presentada. El estado de las fuentes puede ser visualizado en un sistema remoto (PLC) si se tiene el módulo de mensaje ABB.

### Beneficios según la gama

**CP-D:** Rango de salida ajustable/alimentación AC-DC  
Dimensiones ideales (ancho 18-90 mm)

**CP-E:** Tensión de salida ajustable/alimentación AC-DC  
Señalización de estado mediante contacto (diagnóstico remoto)

**CP-C.1:** Tensión de salida ajustable7diagnóstico remoto  
Reserva de potencia integrada de hasta 50%

**CP-T:** Salida de estado sólido para monitoreo (diagnóstico remoto)  
Tensión de salida ajustable.



CP-D 24/2.5



CP-E 24/2.5



CP-S 24/5



CP-T 24/20

Referencia para Pedido	Tipo	Tensión de Alimentación	Tensión y corriente Nominal de salida	Precio de Lista COP
• 1SVR427044R0200	CP-D24/2.5	100-240VAC 120-370VDC	24VDC/2.5A	543.000
1SVR427032R0000	CP-E24/2.5	85-265VAC 90-375VDC	24VDC/2.5A	554.000
• 1SVR427034R0000	CP-E24/5.0	115-230VAC 210-370VDC	24VDC/5A	784.000
• 1SVR427035R0000	CP-E24/10	115-230VAC 210-370VDC	24VDC/10A	1.102.000
• 1SVR427036R0000	CP-E24/20	115-230VAC 210-370VDC	24VDC/20A	1.504.000
1SVR360563R1001	CP-C.1 de 24/5.0	100-240VAC 90-300VDC	24VDC/5A	1.016.000
1SVR360663R1001	CP-C.1 de 24/10	100-240VAC 90-300VDC	24VDC/10A	1.561.000
1SVR360763R1001	CP-C.1 de 24/20	100-240VAC 90-300VDC	24VDC/20A	2.824.000
1SVR360060R1001	CP-C.1-A-RU. Unidad de redundancia	24VDC con 2 entradas de 20A/o 1 entrada de 40A	1...40VDC	725.000
1SVR427056R0000	CP-T de 24/20	Trifásica 3 x 400 - 500 VAC. 480 - 820 VDC	24VDC/20A	1.981.000
1SVR427057R0000	CP-T de 24/40	Trifásica 3 x 400 - 500 VAC. 480 - 820 VDC	24VDC/40A	3.203.000

**Nota:** Para otras tensiones y corrientes de salida por favor consultar