

CATÁLOGO PRODUCTOS

A P A R A M E N T A M O D U L A R



Atendiendo las necesidades de nuestros clientes, en Temper Energy International S.L. innovamos de forma continua, es por ello que contamos con los equipos necesarios para ayudar a garantizar las protecciones necesarias para todo tipo de instalación.

INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS

Interruptores magnetotérmicos con marca CRADY, está acorde a las normas y requerimientos internacionales y nacionales (IEC/EN 60898- 1). Son aplicables para líneas AC 50Hz y con una tensión de 230V (monofásicas) y 400V (trifásicas) y corrientes nominales desde 1 A hasta 125 A para la gama industrial. Este producto es utilizado para la protección de sobreintensidades (sobrecargas y cortocircuitos), permitiendo cortar la corriente en un tiempo lo suficientemente corto como para no perjudicar ni la instalación ni los equipos asociados a la misma.



RESIDENCIAL
NO ACCESORIBLE

Rango de corriente: 1-63A

Poder de corte: 6kA

Polos: 1, 2, P+N

Curva C



USO ESPECÍFICO PARA VIVIENDAS



TERCIARIO
ACCESORIBLE

Rango de corriente: 1-63A

Poder de corte: 6kA (EN-60898-1)

Polos: 1, 2, 1PN, 3, 4

Curva C, D

MÓDULO ESTRECHO



INDUSTRIAL
ACCESORIBLE

Rango de corriente: 1-125A

Poder de corte: 10kA (EN-60898-1)

Polos: 1, 2, 3, 4

Curva C, D

ACCESORIOS PARA GAMA TERCIARIA E INDUSTRIAL

- Contacto auxiliar
- Contacto alarma
- Bobina de emisión
- Protector subtensión
- Bobina de sobretensión
- Bobina de mínima tensión



Consulta nuestro catálogo de MCB y accesorios aquí →



INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS - CAJA MOLDEADA

La serie NME de “interruptores de caja moldeada” para 3 y 4 polos con marca CRADY, acorde a las normas y requerimientos internacionales y nacionales, es útil para la protección frente a sobrecorrientes, permitiendo alcanzar mayores valores para la corriente nominal y el poder de corte que la serie NDT. Por ello, sus principales características residen en un alto poder de corte (hasta 36kA), una intensidad nominal desde 16A hasta 630A y la posibilidad de ser ajustables térmicamente. Estos interruptores son más específicos para uso en aplicaciones industriales.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Interruptores termomagnéticos con regulación térmica
- **Regulación térmica ajustable** $I_r (xI_n)$: $x = 0.8, 0.9, 1.0$
- **Rango de corriente:** 16-630A
- **Polos:** 3, 4
- **Poder de corte:** hasta 36kA



CE EN 60898-19-6
EN 60947-2

ACCESORIOS PARA GAMA MCCB

- Contacto auxiliar + contacto alarma
- Contacto auxiliar
- Contacto alarma
- Bobina de emisión
- Bobina de mínima

Consulta nuestro catálogo de MCCB y accesorios aquí



CONTACTORES MODULARES

Los contactores modulares de la serie BRCT tienen como principal función el control de circuitos de potencia (calefacción, iluminación, etc.) ya sea en el ámbito doméstico como en aplicaciones industriales y de uso general. La gama que ofrece CRADY cuenta con un rango de corriente de 25 a 63 A, para 2 y 4 polos, acorde a las normativas EN 61096 y EN 60947.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- **Rango de corriente:** 25, 40, 63A
- **Polos:** 2, 4
- **Tipo de contacto:** 2NO, 4NO



Consulta nuestro catálogo de contactores BRCT aquí



INTERRUPTORES DIFERENCIALES

La serie CID es la nueva generación de interruptores diferenciales con marca CRADY, utilizados para la protección contra fugas de corrientes o choques eléctricos, garantizando completamente la seguridad de las personas o de los equipos de la instalación. Estos dispositivos ofrecen una sensibilidad de 30 hasta 300 mA para 2 y 4 polos, así como corrientes desde 16 A hasta 63 A y 80 A (para clase AC) y alto poder de corte (hasta 10 kA)



Diferenciales tipo A superinmunizados (A-Si) con circuito de acumulación de energía y filtros de armónicos que evitan disparos intempestivos en presencia de cargas no lineales causadas por impulsos transitorios.



ESPECIALMENTE UTIL PARA SU USO EN ESTACIONES DE CARGA DE VEHÍCULO ELÉCTRICO
INCLUYE RECONEXIÓN AUTOMÁTICA EXIGIDO EN ITC-BT-52 PARA ESTACIONES DE CARGA DE VE

CID-REARME-ACC

El accesorio de rearme automático tiene amplia gama de usos, pudiendo ser utilizado en la línea de terminales de la red eléctrica, gestión de circuitos, energía fotovoltaica, electricidad inteligente, hogar inteligente, carga de vehículos eléctricos, etc.



VÁLIDO PARA TODA NUESTRA GAMA DE DIFERENCIALES

Consulta nuestro catálogo de RCCB aquí →



TRANSITORIAS

Los limitadores de sobretensión transitorias vienen especificados en la EN61643-11 y son los encargados de proteger los equipos eléctricos y electrónicos contra las sobretensiones transitorias.

TIPO 1 —> TRIFÁSICO

- **Iimp:** 50kA (L-N) / 100kA (N-PE)
- **I_{max}:** 100kA
- **Up:** <2kV (L-N) / 1,5kV (N-PE)



ESPECIALMENTE UTIL EN CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES

TIPO 1+2 —> MONOFÁSICO

- **Iimp:** 12,5kA (L-N) / 25kA (N-PE)
- **Up:** <1,5kV (L-N) / 1,5kV (N-PE)



—> TRIFÁSICO

- **Iimp:** 12,5kA (L-N) / 50kA (N-PE)
- **Up:** <1,6kV (L-N) / 1,5kV (N-PE)



ESPECIALMENTE UTIL EN CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES

ESPECIALMENTE UTIL PARA PROTECCIÓN DE CUADROS DE MANDO Y PROTECCIÓN

TIPO 2 —> MONOFÁSICO

- **I_{máx}:** 40kA (L-N) / 40kA (N-PE)
- **Up:** <1,5kV (L-N) / 1,5kV (N-PE)



—> TRIFÁSICO

- **I_{máx}:** 40kA (L-N) / 40kA (N-PE)
- **Up:** <2kV (L-N) / 1,5kV (N-PE)



ESPECIALMENTE UTIL PARA PROTECCIÓN DE CUADROS DE MANDO Y PROTECCIÓN

TIPO 2+3 —> MONOFÁSICO



- **I_{max}:** 20kA (L-N) / 1;20kA (N-PE)
- **Up:** 1,2kV (L-N) / 1kV (N-PE)



ESPECIALMENTE UTIL PARA PROTECCIÓN DE VIVIENDAS

Consulta nuestro catálogo de LST aquí —>

Disponibles recambios cartuchos extraíbles **TIPO 1+2, 2 y 3**



PERMANENTES

Los limitadores de sobretensión permanentes, que cumplen con los requerimientos de la norma UNE EN 50550, se utilizan para proteger equipos eléctricos contra las sobretensiones producidas por falta de neutro o defecto de conexión del mismo.

El protector **LSP-M (0119016)** es un producto con electrónica micro procesada que está permanentemente midiendo la tensión de la línea, indicándola mediante un LED de color verde.



Consulta nuestro catálogo de LSP aquí —>

