CROUZET | RELÉS DE ESTADO SÓLIDO

SALIMOS VICTORIOSOS

EN LA RONDA DE CLASIFICACIÓN

¿LISTO PARA LA SIGUIENTE RONDA?

Hemos mejorado nuestro juego sirviendo a nuestros socios
una gama más completa de relés de estado sólido
para satisfacer aún más aplicaciones

CA TRIFÁSICO

GN3 Montaje en panel «Clásico»

GNR3 Montaje en DIN «Clásico»

GND Montaje en panel «Con reversa»

CA MONOFÁSICO

GNF Montaje en panel «Fast-on»

GNZ Montaje en panel «Baja perfil»

GNmini Montaje en panel «Mini Puck»

CA MULTICANAL

2 CANALES

GN2 Montaje en panel «Clásico»

GN2F Montaje en panel «Fast-on»

4 CANALES

GN4 Montaje en panel «4 Canales independientes.»

DISEÑADO Y FABRICADO EN EUROPA

Estos productos se han certificado para los estándares CE, UKCA y cULus.
Certificados de acuerdo a normas exclusivas para conseguir que el equipo se certifique con mayor rapidez y vinti tres para las ventas internacionales.

Conozca los nuevos productos

LAS FAMILIAS TRIFÁSICAS

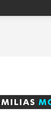
Una solución de confianza y de alto rendimiento para requerimientos de motores industriales y calefacción de hasta 7,5 HP / 5,5 kW

GN3 Montaje en panel **CLÁSICO**

- Para el funcionamiento frecuente de **arranque/parada** de calentadores o motores trifásicos
- Una opción preferida en el mercado durante muchos años
- Versiones de 25 A y 50 A disponibles
- Protección contra sobretensión integrada
- Carcasa con protección de contacto IP20

VER PRODUCTO

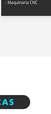
GNR3 Montaje en DIN **CLÁSICO**



- Para el funcionamiento frecuente de **arranque/parada** de calentadores o motores trifásicos
- Montaje en riel DIN y bloc para usar
- Versión lista para usar de 25 A
- Protección contra sobretensión integrada
- Carcasa con protección de contacto IP20

VER PRODUCTO

GND Montaje en panel **CON REVERSA**



- Para el funcionamiento frecuente de **arranque/parada/reversa** de motores trifásicos
- La función de enclavamiento permite el funcionamiento de pulso-en-marcha-pulso-en-parada de modo seguro
- Versiones de 25 A y 50 A disponibles
- Protección contra sobretensión integrada
- Carcasa con protección de contacto IP20

VER PRODUCTO

- Una vida extremadamente larga para aplicaciones repetitivas
- Ideal para aplicaciones pesadas y entornos hostiles
- Bajo nivel de ruido para aplicaciones silenciosas
- Conmutación rápida
- **Reversa en el mismo producto para aplicaciones de control bidireccionales**

Aplicaciones principales de las familias trifásicas

EDIFICIOS

- Puertas industriales / comerciales (CON REVERSA)
- Control de ventilador de HVAC
- Sistema de manipulación de equipajes

ENERGÍA

- Bombas trifásicas
- Volteadas
- Seguidor fotovoltaico (CON REVERSA)
- Seguidor termosolar (CON REVERSA)

INDUSTRIA Y MAQUINARIA

- Máquina de envolver para empaquetado
- Cinta transportadora (CON REVERSA)
- Maquina herramienta (CON REVERSA)
- Máquina de colocación de clavos de palets
- Maquina automatica de perforación (CON REVERSA)
- Equipo de moldeo por inyeccion
- Cámaras de pruebas medioambientales
- Mezcladoras de panadería
- Maquinaria CNC

LAS FAMILIAS MONOFÁSICAS

GNF Montaje en panel **FAST-ON**

- 150F 20 A en clase Ferrite Hockey Puck
- **Terminales Fast-on** para una fácil instalación en aplicaciones que controlan cargas resistivas

VER PRODUCTO

GNZ Montaje en panel **BAJO PERFIL**

- 150F de 15 A para aplicaciones de **bajo perfil**. Comunes en la industria alimenticia

VER PRODUCTO

GNmini Montaje en panel **MINI PUCK**

- **20 A en tamaño miniatura** donde el espacio en la tarjeta es limitado
- Ideal para electrodomésticos, equipos profesionales de alimentación y máquinas médicas

VER PRODUCTO

LAS FAMILIAS MULTICANAL

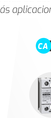
VER PRODUCTO

CA 2 CANALES

GN2 Montaje en panel **CLÁSICO Y FAST-ON**

- *¡Dos relés de estado sólido en el mismo espacio de un solo producto!*

Esta opción ahorra espacio en el panel al eliminar la necesidad de varios productos



VER PRODUCTO

CA 4 CANALES

GN4 Montaje en panel **CUATRO CANALES**

- *¡Cuatro relés de estado sólido en el mismo espacio de un solo producto!*
- Ideal para aplicaciones con limitaciones de espacio

Recordatorio de las aplicaciones generales de los relés de estado sólido

ELEMENTOS DE CALENTAMIENTO
Sin picos de corriente

- Máquinas comerciales de procesamiento alimentario
- Moldeo de plastico
- Hornos
- Climatización y ventilación
- Textil
- Calefacción residencial
- Calentamiento por infrarrojos
- Secado
- Termoconformado
- Equipos de soldadura

MOTORES
Fuerte corriente de arranque

- Bombas
- Compresores
- Cintas transportadoras
- Ventiladores
- Montacargas
- Ascensores
- Polipastos y grúas
- Equipo de ejercicio motorizado

ILUMINACIÓN
Fuertes picos de corriente

- Tuneles
- Iluminación municipal
- Cines y estenarios
- Pistas de aeropuerto
- Calles y ciudades
- Almacenes
- Espacios de oficina
- Ubicación peligrosa y baldías

VARIOS

- Transformadores de potencia
- Electroimanes
- Fuentes de alimentación conmutadas
- Reguladores
- Inversores
- Convertidores de potencia
- Fuentes de alimentación ininterrumpidas
- Condensadores de corrección de factor de potencia
- Válvulas solenoides
- etc.

Esta nueva gama de productos ayuda a completar nuestra **OFERTA DE RELÉS DE ESTADO SÓLIDO**

LA SERIE **CLÁSICA**

GN GNR GND GN2 GN3 GNR3 GND

LA SERIE **DE ALTO RENDIMIENTO**

GN+ GNR+

LA SERIE **SMART**

GNSmart GNRSmart MODULO

LA SERIE **ESENCIAL**

GNA GNAD

LA NUEVA SERIE **ESPECIALIZADA**

GNF GN2F GNZ GNMini GN4

VER OFERTA COMPLETA