CROUZET | HALBLEITERRELAIS

WIR SIND DIE CHAMPIONS

AUS DER QUALIFIKATIONSRUNDE

BEREIT FÜR DIE ZWEITE RUNDE?

Jetzt steigern wir unser Spiel mit einem noch umfassenderen Sortiment an Halbleiterrelais, mit denen unsere Partner noch mehr Marktanwendungen bedienen können.

AC DREIPHASIG

GN3 Schaltnennstrom Classic

GNR3 Schaltnennstrom Classic

GN3 Schaltnennstrom Reverse

AC EINPHASIG

GNF Schaltnennstrom Fast-On

GNZ Schaltnennstrom Flachprofil

GNmini Schaltnennstrom Mini Puck

AC MEHRKANAL

2 KANÄLE

GN2 Schaltnennstrom Classic

GN2F Schaltnennstrom Fast-On

4 KANÄLE

GN4 Schaltnennstrom 4 unabhängige Kanäle

ENTWICKELT UND HERGESTELLT IN EUROPA

Diese Produkte sind gemäß den Standards CE, UKCA und c Rus zertifiziert. Zertifiziert nach UL 60947-4-3 (Halbleiterrelais für Motorlasten) und UL 61010-1 (Messgeräte für Laborgebrauch).

CE | cULus | UKCA

Lernen Sie unsere neuen Produkte kennen

DIE GRUPPEN MIT DREI PHASEN

Eine zuverlässige, leistungsstarke Lösung für Industriemotoren und Heizungen bis 5,5 kW (7,5 PS)

GN3 Schaltnennstrom CLASSIC

- Für häufigen **Start/Stopp-Betrieb** von dreiphasigen Motoren oder Heizungen
- Seit vielen Jahren im Markteinsatz
- In den Ausführungen 25 A und 50 A lieferbar
- Eingebauter Überspannungsschutz
- IP20 Berührungssicheres Gehäuse

PRODUKTÜBERSICHT

GNR3 Schaltnennstrom CLASSIC

- Für häufigen **Start/Stopp-Betrieb** von dreiphasigen Motoren oder Heizungen
- Gehäusekühlung: DIN-Schienenmontage
- Gehäusebreite 22,5 x
- Eingebauter Überspannungsschutz
- IP20 Berührungssicheres Gehäuse

PRODUKTÜBERSICHT

GN3 Schaltnennstrom REVERSE

- Für häufigen **Start/Stopp-Betrieb und Umkehrbetrieb** von Drehstrommotoren
- Sperrfunktion (zum Start/Stoppbetrieb und Umkehrbetrieb nur im abgeschalteten Modus zu
- In den Ausführungen 25 A und 50 A lieferbar
- Eingebauter Überspannungsschutz
- IP20 Berührungssicheres Gehäuse

PRODUKTÜBERSICHT

- Extrem lange Nutzungsdauer für sich wiederholende Anwendungen
- Ideal für Schwerarbeitsanwendungen und harte Einsatzbedingungen
- Geräuscharm für leise Anwendungen
- Fast Switching
- **Reverse im selben Paket für Zweiwege-Steuerungen**

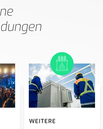
Wichtige Halbleiterrelais-Marktanwendungen mit drei Phasen

GEBÄUDE

- Tore in Industrie und Handel REVERSE
- HLK-Lüftsteuerung
- Gepäckaufbringungsanlagen

ENERGIE

- Drehstrompumpen
- Ventile
- Photovoltaik-Tracker REVERSE
- Thermosolar-Tracker REVERSE



INDUSTRIE UND MASCHINEN

- Verpackungsmaschine
- Förderbank REVERSE
- Werkzeugmaschine REVERSE
- Palettierungsmaschine
- Automatische Bahnmaschine REVERSE
- Spritzgussanlage
- Umwelttestkammern
- Backmaschinenöfen
- CNC-Maschinen

DIE GRUPPEN MIT EINER PHASIGE

GNF Schaltnennstrom FAST-ON

- 20 A in industrieller Klasse im Kassichen Paket mechanisch
- **Schnellklemmen** für einfaches Installieren in Anwendungen zum Steuern von Widerstandslasten

PRODUKTÜBERSICHT

GNZ Schaltnennstrom FLACHPROFIL

- 8 A Halbleiterrelais für in der **Flachprofil**-Anwendungen

PRODUKTÜBERSICHT

GNmini Schaltnennstrom MINI PUCK

- **20 A in einem Miniaturpaket** bei beschränktem Platzangebot
- Ideal für Feuchtigkeits- geeignete Lebensmittelverarbeitung und Medizintechnik

PRODUKTÜBERSICHT

DIE GRUPPE MIT MEHREREN KANÄLEN

PRODUKTÜBERSICHT

AC ZWEIKANAL

GN2 Schaltnennstrom CLASSIC UND FAST-ON

- **Zwei unabhängige Halbleiterrelais in einem Paket**
- Diese Option spart Einbauraum, da keine Einzel-Halbleiterrelais mehr erforderlich sind.

PRODUKTÜBERSICHT

AC VIERKANAL

GN4 Schaltnennstrom 4 KANÄLE

- **Zwei unabhängige Halbleiterrelais in einem Paket**
- Ideal für Anwendungen, bei denen Einbauraum

Erinnerung an allgemeine Halbleiterrelais-Marktanwendungen

HEIZELEMENTE
Kein Einschaltstrom

- Gewerbliche Lebensmittelverarbeitung
- Kunststoffguss
- Öfen
- HLK
- Textilverarbeitung
- Heizungsanlagen von Wohngebäuden
- Infrarotheizungen
- Trocknen
- Tiefzonen
- Lötsteuerung

BEWEGUNG
Hoher Startstrom

- Pumpen
- Kompressoren
- Fördersysteme
- Lüfter
- Rolltreppen
- Aufzüge
- Hubwerke und Krane
- Motorisierte Überspannte

BELEUCHTUNG
Hohe Einschaltströme

- Theater
- Kommunale Beleuchtung
- Kinos und Bühnen
- Stark- und Landstahnen
- Straßen
- Lager
- Büroräume
- Gefahrenorte und Kernkraftwerken

WEITERE

- Notstromdieselmotoren
- Elektromagnete
- Schalten von Stromversorgung
- Regler
- Wechselrichter
- Leitungswandler
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung
- Kondensatoren für Leistungsfaktorkorrektur
- Magnetventile
- Und weitere

Diese neue Produktpalette ergänzt unser ***KOMPLETTANGEBOT AN HALBLEITERRELAIS***

DIE REIHE CLASSIC

DIE REIHE PERFORMANCE

GN+ GNR+

DIE REIHE SMART

GN5Smart GNR5Smart MODUL

DIE REIHE ESSENTIAL

GNA GNAD

DIE NEUE REIHE SPECIALIZED

UNSER KOMPLETTES ANGEBOT