



# ***LO SPECIALISTA DEI RELÈ ALLO STATO SOLIDO***

SCOPRI LA NOSTRA OFFERTA ...▶



# FAMIGLIE DI PRODOTTI

## AC MONOFASE



### CANALE SINGOLO

Classici relè singoli, disponibili in differenti formati per qualsiasi tipo di applicazione

### MULTICANALE

2 o 4 relè in un unico prodotto per chi ha problemi di spazio

### DIAGNOSTICA DEL CARICO

Relè singoli e moduli aggiuntivi con funzioni di monitoraggio carico per il controllo della temperatura

## AC TRIFASE



### CONTATTORE/INVERTITORE

Contattori allo stato solido per sistemi di riscaldamento trifase e controllo motori

## USCITA DC



### CARICHI DC

Relè DC per il controllo di motori, illuminazione e altre applicazioni con alimentazione in DC

# AC MONOFASE



## CANALE SINGOLO

### MONTAGGIO A PANNELLO

#### HOCKEY PUCK



**GN+**

PERFORMANCE



**GN**

CLASSIC



**GNA**

ESSENTIAL

#### FAST-ON



**GNF**

SPECIALIZED

#### LOW-PROFILE



**GNZ**

SPECIALIZED

#### MINI PUCK



**GNmini**

SPECIALIZED

### MONTAGGIO SU GUIDA DIN

#### 22,5 MM



**GNR+**

PERFORMANCE



**GNR**

CLASSIC

#### 45 MM



**GNR+**

PERFORMANCE

#### 12 MM



**GNRmini**

SPECIALIZED

### MONTAGGIO SU PCB

#### SIP



**GNBoard**

CLASSIC

# AC MONOFASE



# MULTICANALE

## MONTAGGIO A PANNELLO

### HOCKEY PUCK



**GN2**  
CLASSIC

### FAST-ON



**GN2F**  
SPECIALIZED



## 2 CANALI

2 relè completamente  
indipendenti in 1 unico  
prodotto

## MONTAGGIO A PANNELLO

### FAST-ON



**GN4**  
SPECIALIZED



## 4 CANALI

4 relè completamente  
indipendenti in 1 unico  
prodotto

*I relè allo stato solido multicanale di Crouzet sono il complemento perfetto dell'offerta standard monofase AC. Si tratta di **2 o 4 relè indipendenti**, nello stesso prodotto, che permettono ai progettisti che utilizzano più SSR di risparmiare spazio nei pannelli.*

# AC MONOFASE



## SERIE SMART: DIAGNOSTICA DEL CARICO

### MONTAGGIO A PANNELLO

#### HOCKEY PUCK



**GNSmart**  
RILEVAMENTO DEL  
CARICO



**GNSmart**  
RILEVAMENTO DI  
CORRENTE

### MONTAGGIO SU GUIDA DIN

#### MODULO



**Modulo  
GNRSmart**

**Progettati per assicurare la continuità operativa** dei principali macchinari utilizzati per la produzione di materie plastiche, imballaggi e nel settore della trasformazione alimentare. Gli Smart SSR, monitorano i sistemi di riscaldamento, per rilevare le variazioni di corrente sul carico e individuare i problemi comuni, come sovracorrente, errori di carico, fusibili bruciati e SSR danneggiati.



## AC TRIFASE



# CONTATTORI E INVERTITORI

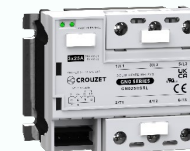
MONTAGGIO A  
PANNELLO

### AC TRIFASE



**GN3**  
CLASSIC

### CONTATTORE-INVERTITORE



**GNO**  
CLASSIC

MONTAGGIO SU  
GUIDA DIN

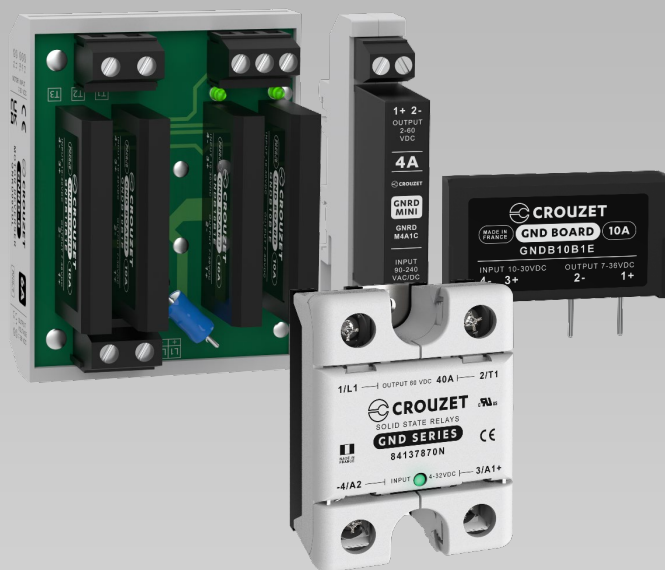
### CONTATTORE 90 MM



**GNR3**  
CLASSIC

Una soluzione affidabile e ad alte prestazioni per frequenti  
**operazioni di avvio/arresto/inversione** di motori trifase e  
sistemi di riscaldamento fino a 7,5HP / 5,5KW.

## USCITA DC



## CARICHI DC

### MONTAGGIO A PANNELLO

#### HOCKEY PUCK



**GND**  
CLASSIC



**GNAD**  
ESSENTIAL

### MONTAGGIO SU GUIDA DIN

#### 12 MM



**GNDmini**  
SPECIALIZED

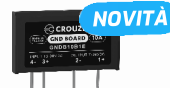
#### CONTATTORE INVERTITORE 58 MM



**GNRD-O**  
SPECIALIZZATO

### MONTAGGIO SU PCB

#### SIP



**GNDBoard**  
CLASSIC

# APPLICAZIONI DI MERCATO



## RISCALDAMENTO

- › Macchinari per la lavorazione degli alimenti
- › Stampaggio plastica
- › Forni
- › Riscaldamento, ventilazione e condizionamento
- › Tessile
- › Riscaldamento a infrarossi
- › Essiccazione
- › Termoformatura
- › Attrezzature per saldatura



## MOTION

- › Pompe
- › Compressori
- › Sistemi di trasporto
- › Ventilatori
- › Sollevatori
- › Ascensori
- › Paranchi e gru
- › Attrezzature per esercizio motorizzate



## ILLUMINAZIONE

- › Teatri
- › Illuminazione comunale
- › Cinema e palchi
- › Piste aeroportuali
- › Strade
- › Magazzini
- › Spazi ufficio
- › Aree pericolose e fari



## VARIE

- › Trasformatori di potenza
- › Elettromagneti
- › Alimentatori di commutazione
- › Regolatori
- › Inverter
- › Convertitori di potenza
- › Gruppi di continuità
- › Condensatori di correzione del fattore di potenza
- › Elettrovalvole



*Grazie*  
PER L'ATTENZIONE

**MANIFATTURIERO  
IL FUTURO  
INSIEME**

 **CROUZET**