

SIAMO
TORNATI

& "PIU' FORTI"



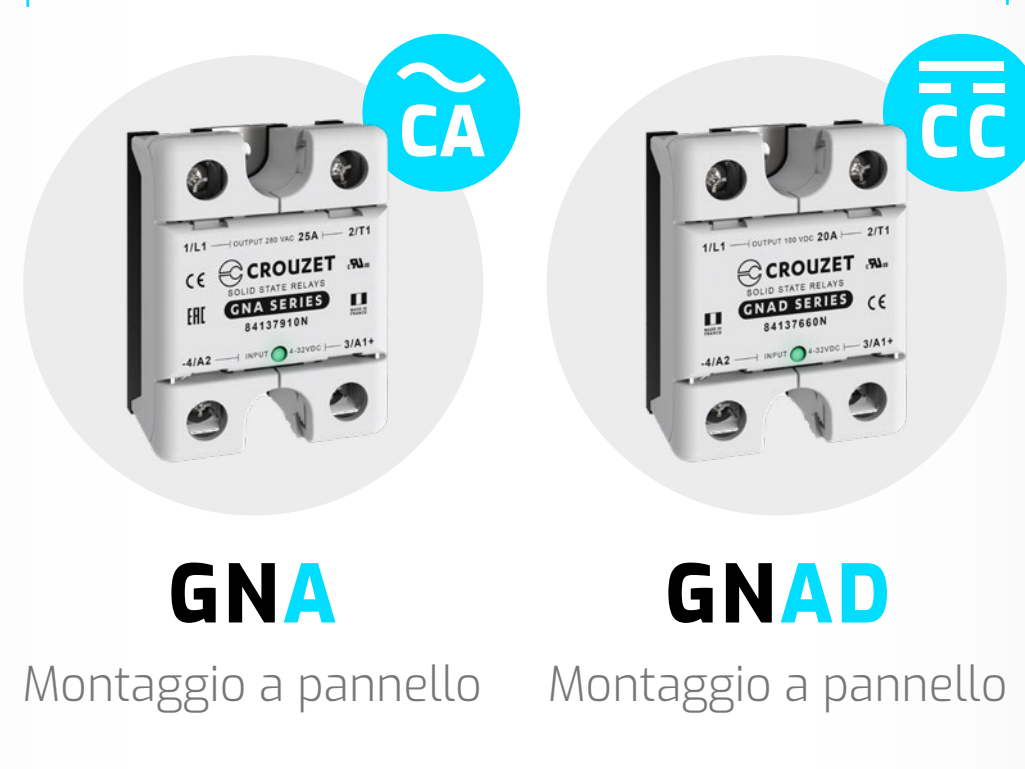
Le nostre famose famiglie **GN** e **GNA** sono tornate

SERIE GN CLASSIC



GN Montaggio a pannello **GNR** Montaggio su guida DIN **GND** Montaggio a pannello

SERIE GNA ESSENTIAL



GNA Montaggio a pannello **GNAD** Montaggio a pannello

Con tutte le funzionalità che già hai apprezzato, e molto altro ancora:

- NUOVO** | Coperture rimovibili integrate
Nello stesso prodotto sono disponibili entrambe le versioni IP00 e IP20
- NUOVO DESIGN** | Più leggero, stessa potenza
Ideale per ambienti ostili
- Aspettativa di vita molto lunga
- La protezione da sovratensione è standard
Tutti i codici articolo (tranne la serie essential) includono la protezione in ingresso e uscita senza costi aggiuntivi
- AMPIA GAMMA** | Fino a 125 amp e 660 V.
- Per ogni applicazione
Facile da installare, facile da usare, robusto e multiuso

Certificazioni internazionali disponibili:



Abbiamo rafforzato la nostra offerta con
GN New Performance+ e **GN Serie Smart**

SERIE GN PERFORMANCE



GN+ Montaggio a pannello **GNR+** Montaggio su guida DIN

- Un prodotto gestisce diversi tipi di carico
- Livelli di immunità più elevati (transitori elettrici e impulso)
- Protezione varistore (input e output)
- Pronto per l'installazione (pad termici integrati)

SERIE GN smart



GN Smart Montaggio a pannello **Modulo Smart GNR**

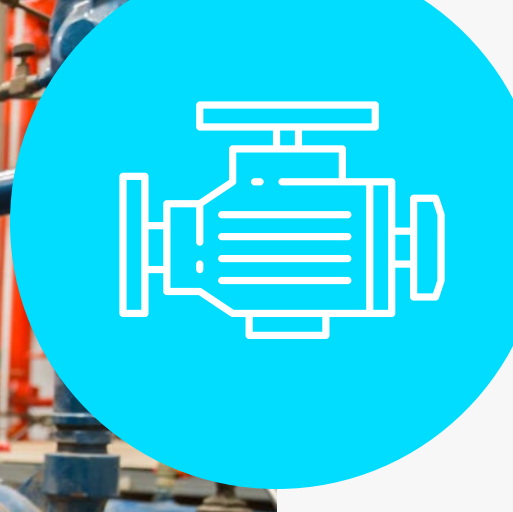
- Applicazioni in cui i carichi vengono commutati frequentemente (es: stampaggio termindurente)
- Per rilevare guasti di carico, fusibili bruciati, stato delle zone di calore, oltre che SSR danneggiati e interrotti

Applicazioni sul mercato



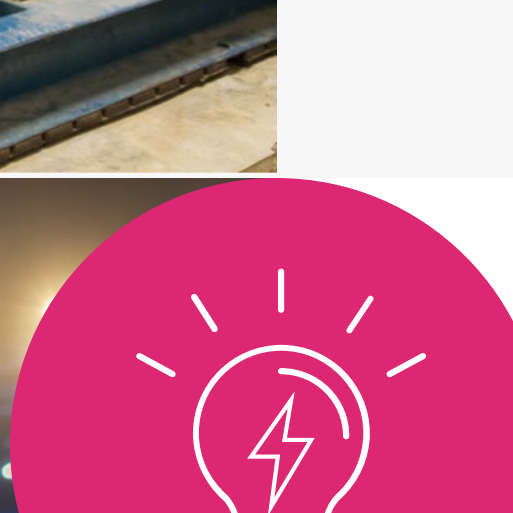
RISCALDAMENTO - Nessuna corrente di spunto

- Macchine commerciali per l'industria alimentare
- Stampaggio ad iniezione plastica / estrusione
- Forni
- HVAC
- Tessile
- Riscaldamento residenziale
- Riscaldamento a infrarossi
- Asciugatura
- Termoformatura
- Attrezzature per saldatura



MOVIMENTO: Forte corrente di avviamento

- Pompe
- Compressori
- Sistemi di trasporto
- Ventilatori
- Elevatori
- Ascensori
- Paranchi
- Attrezzature sportive motorizzate



ILLUMINAZIONE - Forti correnti di spunto

- Teatri
- Comuni
- Cinema e palcoscenici
- Piste dell'aeroporto
- Strade
- Magazzini
- Spazi commerciali
- Aree pericolose e beacon



VARIE

- Trasformatori di potenza
- Elettromagneti
- Alimentatori switching
- Regolatori
- Inverter
- Convertitori di potenza
- Gruppi di continuità
- Condensatori di correzione del fattore di potenza
- Elettrovalvole
- E altro ancora

Scopri l'offerta completa

TENSIONE AC | MONOFASE

	GNA			GN			GN+			GNR		GNR+	
	25A	40A	50A	10A	25A	50A	25A	50A	90A	20A	30A	30A	45A
CORRENTE NOMINALE	25A	40A	50A	10A	25A	50A	25A	50A	90A	20A	30A	30A	45A
TIPO DI COMMUTAZIONE	ZERO CROSS			ZERO CROSS	ISTANTANEO		SPECIALE ZERO CROSS			ZERO CROSS	ISTANTANEO		SPECIALE ZERO CROSS
ADATTO PER	[Icon]			[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]
CARICHI	RESISTIVO			RESISTIVO	INDUTTIVO		MULTI-CARICO (resistivo, induttivo, capacitivo)			RESISTIVO	INDUTTIVO		MULTI-CARICO (resistivo, induttivo, capacitivo)
CONTROLLO CC	✓			✓	✓		✓			✓	✓		✓
CONTROLLO CA	✓			✓	✓		✓			✓	✓		✓
* PROTEZIONE	✓			✓	✓		✓			✓	✓		✓
** ALTA IMMUNITA' PAD TERMICI	✓			✓	✓		✓			✓	✓		✓

* Protezione da sovratensione
** Transitori elettrici e impulso (criteri A)

TENSIONE CC

	GNAD			GND		
	10A	20A	40A	10A	40A	
CORRENTE NOMINALE	10A	20A	40A	10A	40A	
TIPO DI COMMUTAZIONE	CC			CC		
ADATTO PER	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]
CARICHI	CARICHI CC			CARICHI CC		
CONTROLLO CC	✓			✓		
CONTROLLO CA	✓			✓		
* PROTEZIONE	✓			✓		
** ALTA IMMUNITA' PAD TERMICI	✓			✓		

* Protezione da sovratensione
** Transitori elettrici e impulso (criteri A)

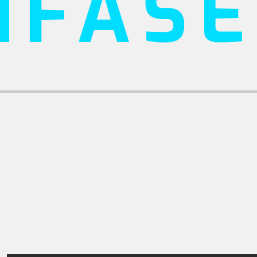
DIAGNOSTICA CARICO SMART SSR

	GN Smart			GNR Smart
	35A	50A	75A	40A
CORRENTE NOMINALE	35A	50A	75A	40A
TIPO DI COMMUTAZIONE	ZERO CROSS			N/A
ADATTO PER	[Icon]			[Icon]
RILEVAMENTO CARICO RILEVAMENTO CORRENTE	✓			✓
RILEVAMENTO CORRENTE CORRENTE & DIAGNOSTICA	✓			✓

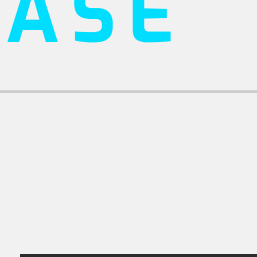
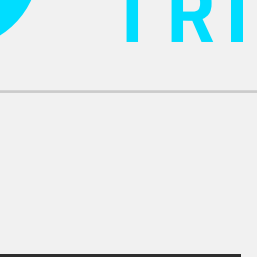
* Protezione da sovratensione
** Transitori elettrici e impulso (criteri A)

Altri prodotti in arrivo

TENSIONE AC BIFASE



TENSIONE AC TRIFASE





Se vuoi scegliere il prodotto che soddisfa le tue esigenze specifiche, visualizza la nostra







Guida alla selezione completa dei prodotti

SCARICA QUI

TENSIONE CC



Tipo	Uscita		Ingresso	Certificazioni	Montaggio	Commutazione	Utilizzo (Tipo di carico)	Commenti	Designazione	Codice Articolo
	Corrente	Tensione	Tensione							
 GNAD Versione Essential	10 A	5-200 VDC	4-32 VDC	cRUus, CE	Montaggio a pannello "Hockey Puck"	Commutazione CC	• Carichi CC: Riscaldamento, Movimento, Illuminazione, Varie	• Da utilizzare in applicazioni semplici	GNAD10DH	84137650N
	20 A	5-100 VDC							GNAD20DM	84137660N
	40 A	5-55 VDC							GNAD40DL	84137670N
 GND Versione Classic	10 A	5-200 VDC	4-32 VDC	cRUus, CE	Montaggio a pannello "Hockey Puck"	Commutazione CC	• Carichi CC: Riscaldamento, Movimento, Illuminazione, Varie	• Protezione in uscita inclusa (TVS*)	GND10DH	84137850N
	40 A	5-60 VDC							GND40DM	84137870N

TENSIONE AC: MONOFASE

Tipo	Uscita		Ingresso	Certificazioni	Montaggio	Commutazione	Utilizzo (Tipo di carico)	Commenti	Designazione	Codice Articolo
	Corrente	Tensione	Tensione							
 GNA Versione Essential	25 A	24-280 VAC	4-32 VDC	cRUus, CE, EAC*	Montaggio a pannello "Hockey Puck"	Zero Cross	• Carichi resistivi: Riscaldamento	• Da utilizzare in applicazioni semplici	GNA25DZL	84137910N
	40 A	48-660 VAC							GNA40DZH	84137450N
	50 A								GNA50DZH	84137460N
	90 A								GNA90DZH	84137480N
 GN Versione Classic	10 A	24-280 VAC	4-32 VDC	cRUus, CE, EAC*, VDE	Montaggio a pannello "Hockey Puck"	Zero Cross	• Carichi resistivi: Riscaldamento Illuminazione	• Protezione in uscita inclusa (TVS)	GN10DZL	84137000N
	10 A		20-265 VAC	cRUus, CE, EAC*					GN10AZL	84137001N
	25 A	24-280 VAC	4-32 VDC	cRUus, CE, EAC*					GN25DZL	84137010N
	25 A		18-36V AC/DC	cRUus, CE, EAC*					GN25CZL	84137012N
	25 A	48-660 VAC	20-265 VAC	cRUus, CE, EAC*					GN25AZL	84137011N
	25 A		4-32 VDC	cRUus, CE, EAC*, VDE					GN25DZH	84137110N
	25 A	48-660 VAC	20-265 VAC	cRUus, CE, EAC*					GN25AZH	84137111N
	50 A		4-32 VDC	cRUus, CE, EAC*, VDE					GN50DZH	84137120N
	50 A	48-660 VAC	18-36V AC/DC	cRUus, CE, EAC*					GN50CZH	84137122N
	50 A		20-265 VAC	cRUus, CE, EAC*					GN50AZH	84137121N
	75 A	48-660 VAC	4-32 VDC	cRUus, CE, EAC*, VDE					GN75DZH	84137130N
	75 A		20-265 VAC	cRUus, CE, EAC*					GN75AZH	84137131N
	100 A	48-660 VAC	4-32 VDC	cRUus, CE, EAC*, VDE					GN100DZH	84137140N
	100 A		20-265 VAC	cRUus, CE, EAC*					GN100AZH	84137141N
	125 A	48-660 VAC	4-32 VDC	cRUus, CE, EAC*, VDE					GN125DZH	84137180N
	125 A		20-265 VAC	cRUus, CE, EAC*					GN125AZH	84137181N
 GN+ Versione Performance	25 A	24-280 VAC	4-32 VDC	cRUus, CE, EAC*, VDE	Montaggio a pannello "Hockey Puck"	Random (istantaneo)	• Carichi induttivi: Movimento Varie (elevati carichi induttivi, correnti di magnetizzazione molto forti, sovratensioni)	• Protezione in uscita inclusa (Snubber RC)	GN25DRL	84137210N
	25 A		90-260 VAC	cRUus, CE, EAC*, VDE					GN25ARL	84137211N
	50 A	48-660 VAC	4-32 VDC	cRUus, CE, EAC*, VDE					GN50DRL	84137320N
	50 A		90-260 VAC	cRUus, CE, EAC*, VDE					GN50ARH	84137321N
	75 A	48-660 VAC	4-32 VDC	cRUus, CE, EAC*, VDE					GN75DRH	84137330N
 GN+ Versione Performance	25 A	12-270 VAC	4-32 VDC	cRUus, CE, EAC*, VDE	Montaggio a pannello "Hockey Puck"	Speciale Zero Cross	• Carichi resistivi: Riscaldamento Illuminazione • Carichi induttivi: Movimento Vari • Carichi capacitivi: Varie	• Protezione in uscita inclusa (VDR) • Alta immunità (Livello A) • Pad termico incluso	GNP25DZL	84138010N
	25 A		20-260 VAC/DC	cRUus, CE, EAC*, VDE					GNP25UZL	84138013N
	50 A	24-500 VAC	4-32 VDC	cRUus, CE, EAC*, VDE					GNP50DZM	84138120N
	50 A		20-260 VAC/DC	cRUus, CE, EAC*, VDE					GNP50UZM	84138123N
	90 A	24-500 VAC	4-32 VDC	cRUus, CE, EAC*, VDE					GNP90DZM	84138150N
	90 A		20-260 VAC/DC	cRUus, CE, EAC*, VDE					GNP90UZM	84138153N
	125 A	24-500 VAC	4-32 VDC	cRUus, CE, EAC*, VDE					GNP125DZM	84138180N
125 A	20-260 VAC/DC		cRUus, CE, EAC*, VDE	GNP125UZM	84138183N					
 GNR Versione Classic	20 A	24-280 VAC	4-32 VDC	cRUus, CE, EAC*	Guida DIN 22.5mm	Zero Cross	• Carichi resistivi: Riscaldamento Illuminazione	• Protezione in uscita inclusa	GNR20DCZL	GNR20DCZL
	20 A	48-660 VAC	4-32 VDC	cRUus, CE, EAC*					GNR20DCZH	GNR20DCZH
	20 A		80-140 VAC	cRUus, CE, EAC*					GNR20BCZH	GNR20BCZH
	20 A		180-280 VAC	cRUus, CE, EAC*					GNR20ACZH	GNR20ACZH
	30 A	48-660 VAC	4-32 VDC	cRUus, CE, EAC*					GNR30DCZH	GNR30DCZH
	30 A		80-140 VAC	cRUus, CE, EAC*					GNR30BCZH	GNR30BCZH
	30 A		180-280 VAC	cRUus, CE, EAC*					GNR30ACZH	GNR30ACZH
30 A	24-500 VAC	4-32 VDC	cRUus, CE, EAC*, VDE	Guida DIN 22.5mm	Random	• Carichi induttivi: Movimento, Varie	• Protezione in uscita inclusa (Snubber RC)	GNR25DCRH	GNR25DCRH	
 GNR+ Versione Performance	30 A	24-500 VAC	4-32 VDC	cRUus, CE, EAC*, VDE	Guida DIN 22.5mm	Zero Cross	• Carichi resistivi: Riscaldamento, Illuminazione • Carichi induttivi: Movimento, Varie • Carichi capacitivi: Varie	• Protezione in uscita inclusa (VDR) • Alta immunità (Livello A)	GNR30DCZP	GNR30DCZP
	30 A		180-280 VAC	cRUus, CE, EAC*, VDE					GNR30ACZP	GNR30ACZP
	32 A		4-32 VDC	cRUus, CE, EAC*					GNR32DCZP	GNR32DCZP
	45 A		4-32 VDC	cRUus, CE, EAC*					Guida DIN 45mm	GNR45DCZP



* In corso

DIAGNOSTICA DI CARICO: SMART SSR

Tipo	Uscita		Ingresso	Certificazioni	Montaggio	Commutazione	Utilizzo	Commenti	Designazione	Codice Articolo
	Corrente	Tensione	Tensione							
 GNSmart Rilevazione carico	50 A	24-600 VAC	4-32 VDC	cRUus, CE	Montaggio a pannello "Hockey Puck"	Zero Cross	Rilevamento corrente	-	GN550DAZH	84136120N
	35 A	50-265 VAC	8-30 VDC	cRUus, CE, EAC*, VDE	Montaggio a pannello "Hockey Puck"	Zero Cross	Rilevazione carico	-	GN535DDZH	84139150N
	50 A	150-510 VAC							GN550DDZH	84139120N
	75 A								GN575DDZH	84139130N
 GNR Modulo Smart Diagnostica di carico	40 A	-	4-32 VDC	CE, EAC	Modulo On GNR/GNR+	-	Rilevamento corrente	-	GN540DDDR	84050040N
	40 A	-	24-45 VDC	-	-	-	Corrente & Diagnostica	-	GN540FDDR	84050043N

* In corso

ACCESSORI

Tipo	Descrizione	P/N
 DISSIPATORI DI CALORE Per Montaggio a pannello SSRs	0.9 °C/W Resistenza termica	26532752N
	1.1 °C/W Resistenza termica	26532753N
	1.2 °C/W Resistenza termica	26532754N
	1.75 °C/W Resistenza termica	26532755N
	2.2 °C/W Resistenza Termica	26532756N
 ADATTATORI Per guida DIN	Adattatore per guida DIN	26532764N
 PAD TERMICI Per il montaggio del dissipatore di calore	Pad termico pretagliato	26532720N
	Pad termico adesivo	26532722N
 VITI Per il montaggio del dissipatore di calore	Kit di montaggio a vite	26 532 001
 GRASSO TERMICO Per il montaggio del dissipatore di calore	Grasso termico	26 532 003
 ETICHETTA Per identificazione SSR	Etichetta per identificazione SSR	26 532 004