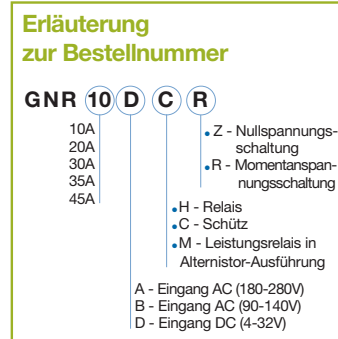




Die neue Generation von Hochleistungs-Halbleiterrelais.



GNR : Triac
GNR : Alternistor
GNR : Thyristor



▶ 22,5 mm ◀



▶ 45 mm ◀



▶ 90 mm ◀

Bestellnummer		Schaltstrom bei 25 - 40 °C (A)	Ausgangsspannung (V)	Steuerungsspannung (V)	Schaltungsart ⁽²⁾	I ² t (A ² s) 50 und 60 Hz	Spitzen-spannung (V)	Anschlussstyp
GRD	Cooltech							
-	GNR10DHZ	10-10	24-280 V AC	4-32 V DC	Nullspannungsschaltung	340-280	550	Relais
84130101	GNR10DCZ	10-10	24-280 V AC	4-32 V DC	Nullspannungsschaltung	340-280	550	Leistungsrelais
-	GNR10BHZ	10-10	24-280 V AC	90-140 V AC	Nullspannungsschaltung	340-280	550	Relais
84130150	GNR10BCZ	10-10	24-280 V AC	90-140 V AC	Nullspannungsschaltung	340-280	550	Leistungsrelais
-	GNR10AHZ	10-10	24-280 V AC	180-280 V AC	Nullspannungsschaltung	340-280	550	Relais
84130100	GNR10ACZ	10-10	24-280 V AC	180-280 V AC	Nullspannungsschaltung	340-280	550	Leistungsrelais
84130103	GNR20DMZ	20-20	24-280 V AC	4-32 V DC	Nullspannungsschaltung	750-600	550	Leistungsrelais
84130152	GNR20BMZ	20-20	24-280 V AC	90-140 V AC	Nullspannungsschaltung	750-600	550	Leistungsrelais
84130102	GNR20AMZ	20-20	24-280 V AC	180-280 V AC	Nullspannungsschaltung	750-600	550	Leistungsrelais
-	GNR20DHZ	20-20	48-600 V AC	4-32 V DC	Nullspannungsschaltung	1225-1020	1100	Relais
84130116	GNR20DCZ	20-20	48-600 V AC	4-32 V DC	Nullspannungsschaltung	1225-1020	1100	Leistungsrelais
-	GNR20DHR	20-20	48-600 V AC	4-32 V DC	Momentanspannungsschaltung	1225-1020	1100	Relais
-	GNR20DCR	20-20	48-660 V AC	4-32 V DC	Momentanspannungsschaltung	1225-1020	1100	Leistungsrelais
-	GNR20BHZ	20-20	48-600 V AC	90-140 V AC	Nullspannungsschaltung	1225-1020	1100	Relais
-	GNR20BCZ	20-20	48-600 V AC	90-140 V AC	Nullspannungsschaltung	1225-1020	1100	Leistungsrelais
-	GNR20AHZ	20-20	48-600 V AC	180-280 V AC	Nullspannungsschaltung	1225-1020	1100	Relais
84130118	GNR20ACZ	20-20	48-600 V AC	180-280 V AC	Nullspannungsschaltung	1225-1020	1100	Leistungsrelais
-	GNR30DHZ	30-30	48-600 V AC	4-32 V DC	Nullspannungsschaltung	2850-2350	1100	Relais
84130116	GNR30DCZ	30-30	48-600 V AC	4-32 V DC	Nullspannungsschaltung	2850-2350	1100	Leistungsrelais
-	GNR30DHR	30-30	48-600 V AC	4-32 V DC	Momentanspannungsschaltung	2850-2350	1100	Relais
84130117	GNR30DCR	30-30	48-600 V AC	4-32 V DC	Momentanspannungsschaltung	2850-2350	1100	Leistungsrelais
-	GNR30BHZ	30-30	48-600 V AC	90-140 V AC	Nullspannungsschaltung	2850-2350	1100	Relais
84130158	GNR30BCZ	30-30	48-600 V AC	90-140 V AC	Nullspannungsschaltung	2850-2350	1100	Leistungsrelais
-	GNR30AHZ	30-30	48-600 V AC	180-280 V AC	Nullspannungsschaltung	2850-2350	1100	Relais
84130118	GNR30ACZ	30-30	48-600 V AC	180-280 V AC	Nullspannungsschaltung	2850-2350	1100	Leistungsrelais
-	GNR35DHZ	35-35	48-600 V AC	4-32 V DC	Nullspannungsschaltung	3000-2500	1100	Relais
84130111	GNR35DCZ	35-35	48-600 V AC	4-32 V DC	Nullspannungsschaltung	3000-2500	1100	Leistungsrelais
-	GNR35DHR	35-35	48-600 V AC	4-32 V DC	Momentanspannungsschaltung	3000-2500	1100	Relais
84130112	GNR35DCR	35-35	48-600 V AC	4-32 V DC	Momentanspannungsschaltung	3000-2500	1100	Leistungsrelais
-	GNR35BHZ	35-35	48-600 V AC	90-140 V AC	Nullspannungsschaltung	3000-2500	1100	Relais
84130110	GNR35BCZ	35-35	48-600 V AC	90-140 V AC	Nullspannungsschaltung	3000-2500	1100	Leistungsrelais
-	GNR35AHZ	35-35	48-600 V AC	180-280 V AC	Nullspannungsschaltung	3000-2500	1100	Relais
84130110	GNR35ACZ	35-35	48-600 V AC	180-280 V AC	Nullspannungsschaltung	3000-2500	1100	Leistungsrelais
-	GNR45DHZ	45-45	48-600 V AC	4-32 V DC	Nullspannungsschaltung	3200-2600	1100	Relais
84130113	GNR45DCZ	45-45	48-600 V AC	4-32 V DC	Nullspannungsschaltung	3200-2600	1100	Leistungsrelais
-	GNR45DHR	45-45	48-600 V AC	4-32 V DC	Momentanspannungsschaltung	3200-2600	1100	Relais
84130114	GNR45DCR	45-45	48-600 V AC	4-32 V DC	Momentanspannungsschaltung	3200-2600	1100	Leistungsrelais
-	GNR45BHZ	45-45	48-600 V AC	90-140 V AC	Nullspannungsschaltung	3200-2600	1100	Relais
84130115	GNR45BCZ	45-45	48-600 V AC	90-140 V AC	Nullspannungsschaltung	3200-2600	1100	Leistungsrelais
-	GNR45AHZ	45-45	48-600 V AC	180-260 V AC	Nullspannungsschaltung	3200-2600	1100	Relais
84130115	GNR45ACZ	45-45	48-600 V AC	180-260 V AC	Nullspannungsschaltung	3200-2600	1100	Leistungsrelais
84130310	GNR25DCZ	25-25	48-600 V AC	4-32 V DC	Nullspannungsschaltung	1250-1040	1100	Leistungsrelais
84130312	GNR25DCR	25-25	48-600 V AC	4-32 V DC	Momentanspannungsschaltung	1250-1040	1100	Leistungsrelais
84130311	GNR25BCZ	25-25	48-600 V AC	90-140 V AC	Nullspannungsschaltung	1250-1040	1100	Leistungsrelais
84130311	GNR25ACZ	25-25	48-600 V AC	180-280 V AC	Nullspannungsschaltung	1250-1040	1100	Leistungsrelais

22,5 mm

45 mm⁽¹⁾

90 mm

1 VORZUG NR.1
Gebrauchsfertiges Produkt
"Was uns an der COOLTECH-Baureihe imponiert, ist zunächst einmal, dass vor dem Einbau keine Berechnungen durchgeführt werden müssen, aber auch, dass der Einbau einfach und rasch voranstatt geht : aufstecken, anschließen, fertig..."
Claudio M. Installateur

2 VORZUG NR.2
Außergewöhnlich hohe Lebensdauer
"Besonders beeindruckt hat mich die hohe Wärmeabfuhr der COOLTECH-Halbleiterrelais im Vergleich zu anderen Produkten am Markt, und das selbst bei Strömen von 50 A. Auf diese Weise wird ihre Lebensdauer beträchtlich verlängert."
Mick B. Projektleiter

3 VORZUG NR.3
Leiser Schaltvorgang
"Die Verwendung eines Halbleiters anstelle von elektromechanischen Relais garantiert einen leisen Betrieb, der vor allem in Anlagen mit mehreren Relaisreihen auf DIN-Schienen von Vorteil ist."
Karl-Heinz W. Techniker

4 VORZUG NR.4
Konformität mit der RoHS-Richtlinie
"Im Rahmen unserer täglichen Arbeit sind wir sehr sensibel, was die Umwelt angeht, aber auch in Bezug auf die Gesundheit unserer Mitarbeiter. Die COOLTECH-Halbleiterrelais, die unseren Ansprüchen bestens gerecht werden, haben uns sehr imponiert."
Kevin C. Leiter der Qualitätssicherung

5 VORZUG NR.5
Zentrum für kundenspezifische Anpassungen
"Wir haben die Effizienz und den Nutzen der von Crouzet angebotenen kundenspezifischen Lösungen schätzen gelernt. Unsere speziellen Fertigungsanforderungen wurden entsprechend berücksichtigt, um die Integration der Halbleiterrelais in unsere Einrichtungen zu optimieren."
Romuald D. Ingenieur

www.crouzet.com/cooltech



(1) Ende 2006 ist eine neue Ausführung mit 45 mm und 50 A lieferbar (2) Nullspannungsschaltung: cos φ ≥ 0,6 - Momentanspannungsschaltung: cos φ < 0,6 (Alternistor-Ausführung : Cos φ ≥ 0,7) CRZ SC 01/B - Réf. 67 155 02 DE - Communication Crouzet - Cixinélis - SEDOC - Imprimerie des Deux-Ponts - 04/2006