

CRYDOM - SERIA GNR (10-30 A)

GNR10DCZ

SSR 10A/4-32VDC:24-280VAC/z.w "0" /C



- Jednofazowy, wyjście AC
- Załączanie w zerze lub natychmiast
- Prąd obciążenia 10-30A
- Szerokość 22,5 mm
- Wskaźnik LED załączenia wejścia



OPIS PRODUKTU

Przekaźniki półprzewodnikowe przeznaczone są używane do łączenia dużych obciążeń elektrycznych. Seria GNR oparta jest na nowej technologii, co oznacza, między innymi:

- Spadek napięcia na półprzewodnikach jest obniżony do 1,2 V (przekaźnik generuje mniej ciepła, które musi być odprowadzone).
- Półprzewodnik znajduje się centralnie na radiatorze (ciepło jest rozpraszane lepiej i jest odprowadzane szybciej).
- Przekaźnik jest całkowicie wolny od żywicy epoksydowej (eliminuje ryzyko zapłonu w wyniku uszkodzenia elementu)
- Elastyczne połączenia zapobiegają uszkodzeniom przy zmianach temperatury.
- Przekaźniki posiadają wskaźnik LED na wejściu kontrolnym, zintegrowaną ochronę przepięciową na wyjściu oraz filtry RC na wejściu i wyjściu.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Aktywacja	0 V
Czas odpowiedzi	10 ms
Czas załączenia	10 ms
Dopuszczenia	CE, CSA, EMC, UL
Głębokość	120,8 mm
Izolacja galwaniczna wejście/wyjście	2500 V
Liczba pól	1
Masa	225 g
Max. pobór prądu	10 mA
Max. temperatura składowania	100 °C
Min. pobór prądu	6 mA
Min. temperatura składowania	-40 °C

Napięcie obciążenia	AC
Napięcie odłączenia	1 V
Napięcie sterowania	4-32V dc
Napięcie wyjściowe	24-280V ac
Prąd szczytowy	190 A
Prąd wyjściowy	10 A
Spadek napięcia na półprzewodniku w punkcie I _{max}	1,5 V
Stopień ochrony IP	IP20
Szerokość	22,5 mm
Wartość prądu I ² t	182 A²s
Wysokość	89,8 mm
Zakres temperatur do	80 °C
Zakres temperatur od	-20 °C

