

CRYDOM - SERIA GNR (35-45A)

GNR35DHZ

SSR 35A/4-32VDC:48-600VAC/z.w "0" /H



- Jednofazowy, wyjście AC
- Załączanie w zerze lub natychmiast
- Prąd obciążenia 35-45 A
- Szerokość 45 mm
- Wskaźnik LED załączenia wejścia



OPIS PRODUKTU

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

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

2421_Peak current (A)	130
Aktywacja	0 V
Czas odpowiedzi	10 ms
Czas załączenia	10 ms
Dopuszczenia	CE, CSA, EMC, UL
Głębokość	120,7 mm
Izolacja galwaniczna wejście/wyjście	4000 V
Liczba pól	1
Masa	400 g
Max. pobór prądu	19 mA
Max. temperatura pracy	80 °C

