

CRYDOM - SERIA DR

DR24D12

SSR 12A/4-32VDC:24-280VAC



- Jednofazowy, wyjście AC lub DC
- Załączenie w zerze lub natychmiastowe (AC)
- Prąd obciążenia 3-12 A
- Wskaźnik LED załączenia wejścia
- Szerokość 11 mm lub 18 mm



OPIS PRODUKTU

Przełączniki półprzewodnikowe przeznaczone są używane do łączenia dużych obciążeń obciążen 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 rozprawdane 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

Aktywacja	0 V
Czas odpowiedzi	20 ms
Czas załączenia	30 ms
Dopuszczenia	CE, CSA, EMC, UL
Izolacja galwaniczna wejście/wyjście	4000 V
Liczba faz	1
Masa	90 g
Max. pobór prądu	8 mA
Max. temperatura pracy	80 °C
Max. temperatura składowania	100 °C
Min. pobór prądu	4 mA

Min. temperatura pracy	-30 °C
Min. temperatura składowania	-30 °C
Napięcie obciążenia	AC
Napięcie odłączenia	1 V
Napięcie sterowania	4-32 VDC
Napięcie wyjściowe	24-280 VAC
Peak current	715
Prąd AC (max)	12 A
Spadek napięcia na półprzewodniku w punkcie I _{max}	1,3 V
Stopień ochrony IP	IP20
Szerokość	18 mm
Wartość prądu I _t	2560 A²s



