OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

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

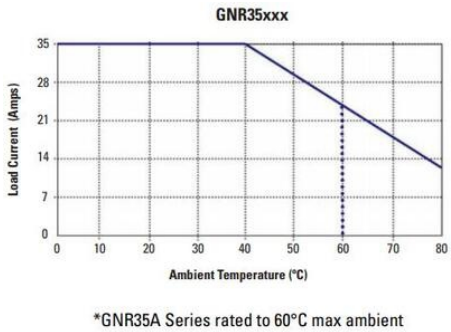
OPIS PRODUKTU

Przekaźniki półprzewodnikowe przeznaczone są używane do łączenia dużych obciążeń 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 rozprowadzane 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.

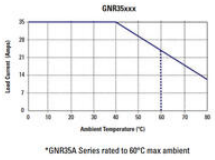
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

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

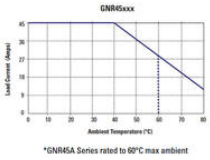
Max. temperatura składowania	100 °C
Min. pobór prądu	16 mA
Min. temperatura pracy	-20 °C
Min. temperatura składowania	-40 °C
Napięcie obciążenia	AC
Napięcie odłączenia	1 V
Napięcie sterowania	4-32V dc
Napięcie szczytowe	1100 V
Napięcie wyjściowe	48-600V ac
Podłączenie	Przyłącze śrubowe
Prąd upływu w punkcie V max, T=25°C max	1 mA
Prąd wyjściowy	35 A
Spadek napięcia na półprzewodniku w punkcie Imax	1,35 V
Stopień ochrony IP	IP20
Szerokość	45 mm
Wartość prądu I²t	2230 A²s
Wysokość	88,1 mm



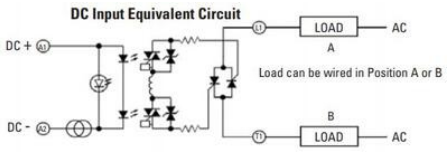
*GNR35A Series rated to 60°C max ambient

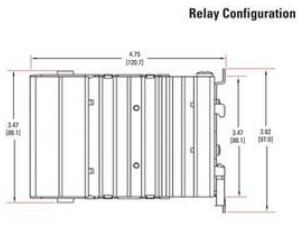


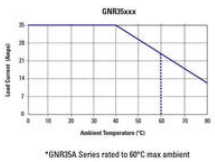
*GNR35A Series rated to 60°C max ambient



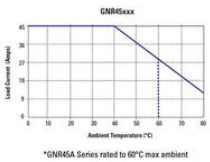
*GNR45A Series rated to 60°C max ambient







*GNR35A Series rated to 60°C max ambient



*GNR45A Series rated to 60°C max ambient