

## CROUZET - SERIA GNR

Na szynę DIN - Wyjście AC; jednofazowy

GNR20DCZH

SSR 20 A; 48-660 V AC Out; 4-32 V DC In; Zero Cross

- Jednofazowy, wyjście AC
- Załączanie w zerze lub natychmiastowe
- Prąd obciążenia 20-30 A
- Rozwiązanie ekonomiczne
- Wskaźnik LED załączenia wejścia



### OPIS PRODUKTU

Seria GNR posiada wtykowe złącze sygnału sterującego, umieszczone w górnej części przekaźnika, co ułatwia montaż i serwis.

Przekaźniki posiadają wbudowany radiator, który optymalnie odprowadza wytwarzane ciepło.

Przekaźnik montuje się na szynie DIN lub przykręca bezpośrednio do spodu szafy elektrycznej.

Połączenia z obciążeniem są wyposażone w solidne śruby, przez które można w razie potrzeby przeciągnąć kilka kabli, np. w przypadku mostkowania przekaźników. Śruby są zabezpieczone zawiasowymi/zdejmowanymi osłonami, co ułatwia podłączenie i serwisowanie.

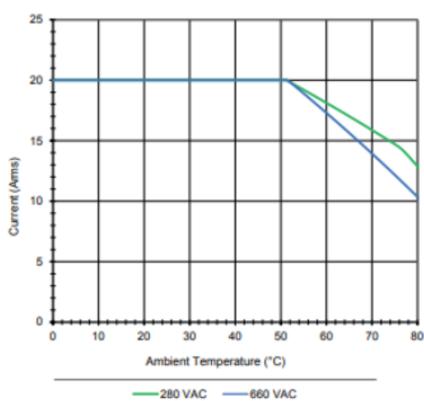
Standardowo dostępne w naszej ofercie są najpopularniejsze modele z beznapięciowym sterowaniem przelotowym do zastosowań grzewczych; ta seria jest również dostępna w wersji do obciążeń indukcyjnych – patrz PRZEKAŹNIK PÓŁPRZEWODNIKOWY, JEDNOFAZOWY, 32-45 A AC

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

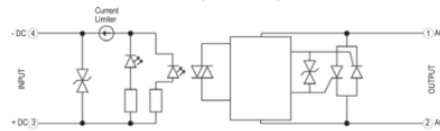
Dopuszczenia	CE, cRUus
Głębokość	98 mm
Liczba pól	1
Maksymalne napięcie wsteczne	-32V dc
Maksymalny I <sup>2</sup> t dla bezpiecznika (A <sup>2</sup> s)	882
Maksymalny prąd obciążenia	20 A rms
Maksymalny prąd upływu w stanie spoczynku	1 mA rms
Maksymalny spadek napięcia w stanie zadziałania	1.04V pk
Masa	250 g
Materiał podstawy	Aluminium
Materiał: obudowa	UL94 V-0

Minimalne napięcie zasilania	3V dc
Minimalny prąd obciążenia	5 mA rms
Minimalny prąd załączenia	10 mA
Montaż	szyna DIN
Napięcie probiercze wejście - wyjście (50/60 Hz)	4000 V rms
Napięcie przejściowe	1200 V pk
Napięcie sterowania	4-32V dc
Napięcie wyjściowe	48-660V ac
Poziom odłączenia zasilania	1V dc
Prąd max.	14 mA
Prąd wyjściowy	20 A
Prąd zwarcia 1 sekundowy	96
Rezystancja termiczna	0,7 °C/W
Szerokość	22,5 mm
Temperatura otoczenia pracy	-40 ... +80°C
Temperatura otoczenia pracy	-40 ... +100°C
Wskaźnik stanu wejścia LED	Żółty
Wysokość	90 mm

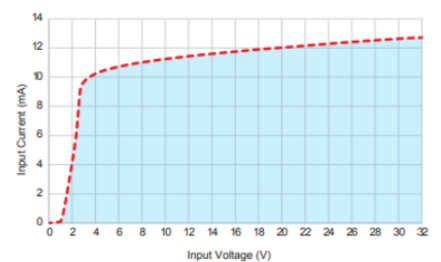
### GNR - 20 A



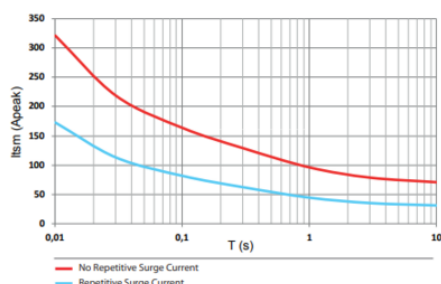
### GNR series 4-32 V<sub>DC</sub> control (Zero Cross)



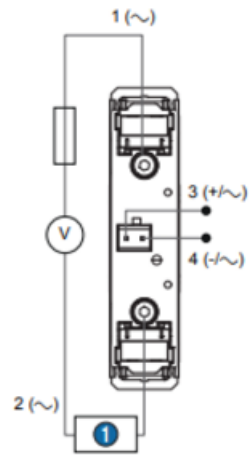
### Input current vs Input Voltage Standard Regulated AC inputs



### GNR - 20 A - 660 V<sub>AC</sub>



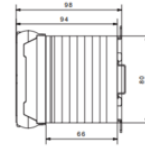
# GNR



# GNR

**1** Load

GNR front view



GNR Side view

