

CROUZET - SERIA GN

84137320N

SSR 50 A; 48-660 V AC Out; 4-32 V DC In;
Instantaneous

- Jednofazowy, wyjście AC
- Załączanie w zerze lub natychmiastowe
- Prąd obciążenia: 10-125 A
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe TVS lub filtr RC
- Wskaźnik LED załączenia wejścia



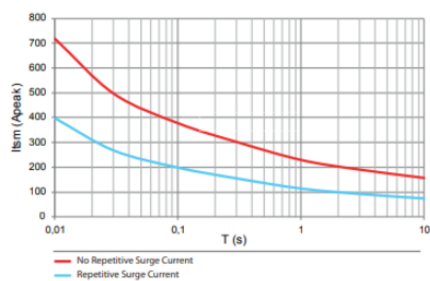
OPIS PRODUKTU

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

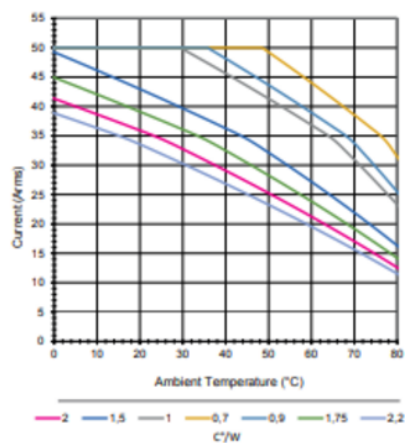
Dopuszczenia	CE, cRUus, VDE
Głębokość	29,1 mm
Liczba pól	1
Maksymalne napięcie wsteczne	-32V dc
Maksymalny I ² t dla bezpiecznika (A ² s)	2450/2500
Maksymalny prąd obciążenia	50 A rms
Maksymalny prąd upływu w stanie spoczynku	5 mA rms
Maksymalny spadek napięcia w stanie zadziałania	1.37V
Masa	80 g
Materiał podstawy	Aluminium
Materiał: obudowa	UL94 V-0
Minimalne napięcie zasilania	3V dc
Minimalny prąd obciążenia	5 mA rms
Minimalny prąd załączenia	10 mA
Montaż	Montaż panelowy

Najmniejszy radiator dla prądu znamionowego (przy 40 °C)	0,84 °C/W
Napięcie probiercze wejście - wyjście (50/60 Hz)	4000 V rms
Napięcie przejściowe	1600 V pk
Napięcie sterowania	4-32V dc
Napięcie wyjściowe	48-660V ac
Poziom odłączenia zasilania	1V dc
Prąd max.	14 mA
Prąd wyjściowy	50 A
Prąd zwarcia 1 sekundowy	230 A
Rezystancja termiczna	0,4 °C/W
Szerokość	44,5 mm
Temperatura otoczenia pracy	-40 ... +80°C
Temperatura otoczenia pracy	-40 ... +100°C
Wskaźnik stanu wejścia LED	Zielony
Wysokość	59,4 mm

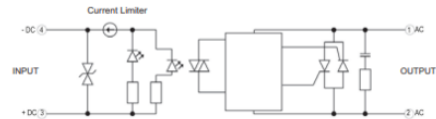
GN - 50 A Instantaneous



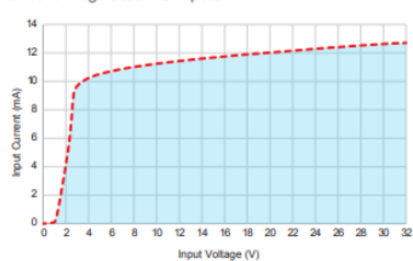
GN - 50 A Instantaneous



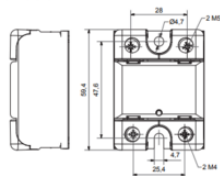
GN Series 4-32 V $\pm$ control instantaneous



Input current vs Input Voltage
Standard Regulated DC inputs



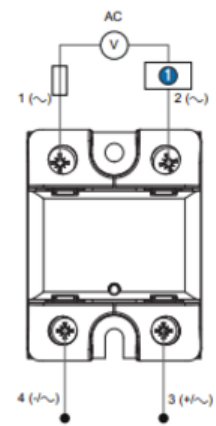
GN front view



GN side view



GN



For the random (instantaneous) models, external overvoltage protection is recommended: TVS Diode

1 Load