

CROUZET - SERIA GNA

84137460N

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

- Jednofazowy, wyjście AC
- Załączanie w zerze
- Prąd obciążenia: 25-90 A
- Rozwiązanie ekonomiczne
- Wskaźnik LED załączenia wejścia



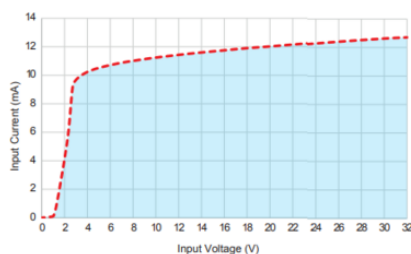
OPIS PRODUKTU

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

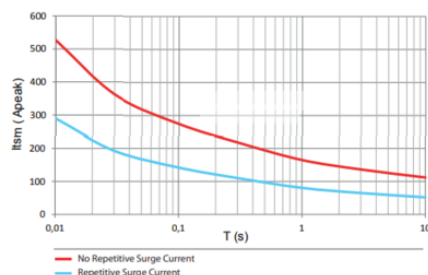
Dopuszczenia	CE, cRUus, VDE
Głębokość	29,1 mm
Liczba pól	1
Maksymalne napięcie wsteczne	-32V dc
Maksymalny I ² t dla bezpiecznika (A ² s)	1680
Maksymalny prąd obciążenia	50 A rms
Maksymalny prąd upływu w stanie spoczynku	1 mA rms
Maksymalny spadek napięcia w stanie zadziałania	1.22V
Masa	80 g
Materiał podstawy	Aluminium
Materiał: obudowa	UL94 V-0
Minimalne napięcie zasilania	3.5V dc
Minimalny prąd obciążenia	5 mA rms
Minimalny prąd załączenia	10 mA
Montaż	Montaż panelowy

Najmniejszy radiator dla prądu znamionowego (przy 40 °C)	0,85 °C/W
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	2V dc
Prąd max.	14 mA
Prąd wyjściowy	50 A
Prąd zwarcia 1 sekundowy	165
Rezystancja termiczna	0,55 °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

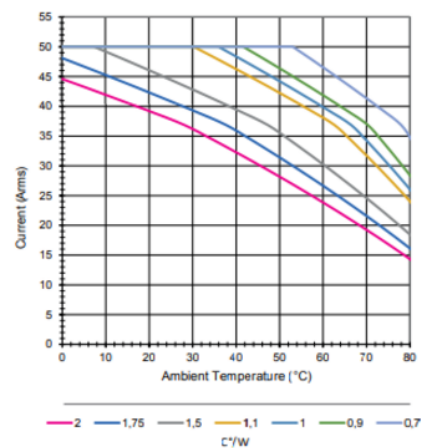
Input current vs Input Voltage
Standard Regulated DC inputs



GNA - 50 A



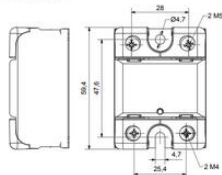
GNA - 50 A



GNA Series DC control / Thyristor 40 A / 50 A / 90 A



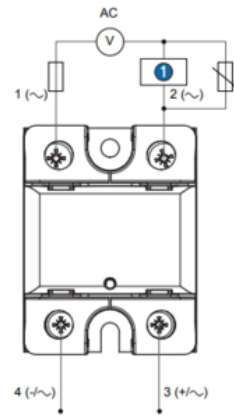
GNA front view



GNA side view



GNA



Recommended overvoltage external protection: TVS Diode

1 Load