

CROUZET - SERIA GN+

84138180N

SSR 125 A; 24-500 V AC Out; 4-32 V DC In; Special
Zero Cross

- Jednofazowy, wyjście AC
- Załączanie w zerze
- Prąd obciążenia: 25-125 A
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe VDR
- Wskaźnik LED załączenia wejścia



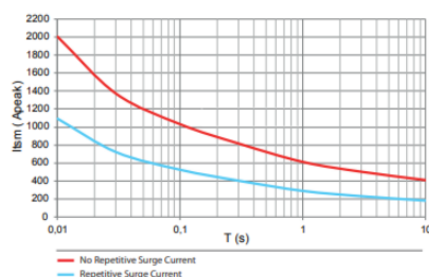
OPIS PRODUKTU

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

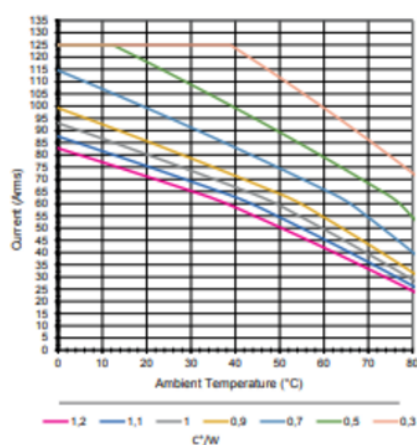
Dopuszczenia	CE, cRUus, VDE
Głębokość	29,1 mm
Liczba pól	1
Maksymalne napięcie wsteczne	-32V dc
Maksymalny I ² t dla bezpiecznika (A ² s)	20000/22000
Maksymalny prąd obciążenia	125 A rms
Maksymalny prąd upływu w stanie spoczynku	1 mA rms
Maksymalny spadek napięcia w stanie zadziałania	1.15V
Masa	80 g
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)	0,29 °C/W
Napięcie probiercze wejście - wyjście (50/60 Hz)	4000 V rms
Napięcie przejściowe	1200 V pk
Napięcie sterowania	4-32V dc
Napięcie wyjściowe	24-500V ac
Poziom odłączenia zasilania	2V dc
Prąd max.	14 mA
Prąd wyjściowy	125 A
Prąd zwarcia 1 sekundowy	613 A
Rezystancja termiczna	0,25 °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

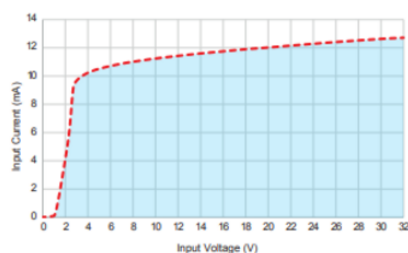
GN+ - 125 A



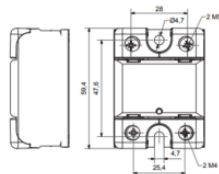
GN+ - 125 A



GN+ Series DC control - 50 A / 90 A / 125 A

Input current vs Input Voltage
Standard Regulated DC inputs

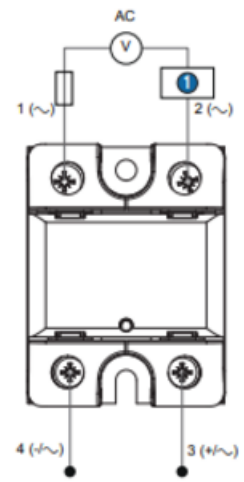
GN+ front view



GN+ side view



GN+



Protection in the mains (fuses/circuit breaker)

1 Load