

CROUZET - SERIA GN+

84138123N
SSR 50 A; 24-500 V AC Out; 20-260 V AC/DC In;
Special Zero Cross

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



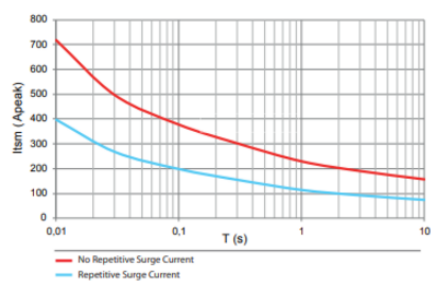
OPIS PRODUKTU

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

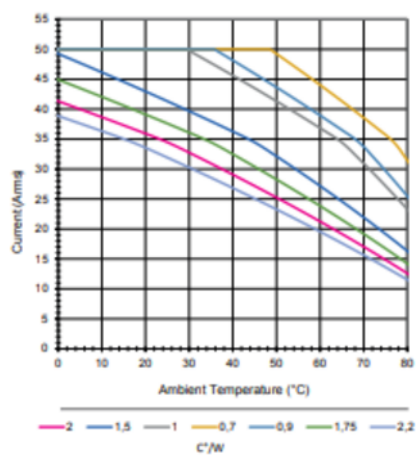
Dopuszczenia	CE, cRUus, VDE
Głębokość	29,1 mm
Liczba pól	1
Maksymalny I ² t dla bezpiecznika (A ² s)	2450/2800
Maksymalny prąd obciążenia	50 A rms
Maksymalny prąd upływu w stanie spoczynku	1 mA rms
Maksymalny spadek napięcia w stanie zadziałania	1.37V
Masa	80 g
Materiał podstawy	Aluminium
Materiał: obudowa	UL94 V-0
Minimalne napięcie zasilania	18V ac/dc
Minimalny prąd obciążenia	5 mA rms
Minimalny prąd załączenia	6.5 mA AC / 4.5 mA DC
Montaż	Montaż panelowy
Najmniejszy radiator dla prądu znamionowego (przy 40 °C)	0,78 °C/W

Napięcie probiercze wejście - wyjście (50/60 Hz)	4000 V rms
Napięcie przejściowe	1200 V pk
Napięcie sterowania	20-260V ac/dc
Napięcie wyjściowe	24-500V ac
Poziom odłączenia zasilania	5V ac/dc
Prąd max.	10 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



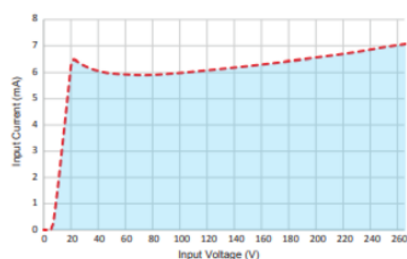
GN+ - 50 A



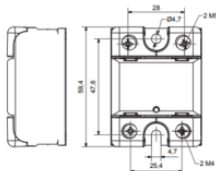
GN+ Series AC/DC control - 50 A / 90 A / 125 A



Input current vs Input Voltage
Standard Regulated AC/DC Inputs



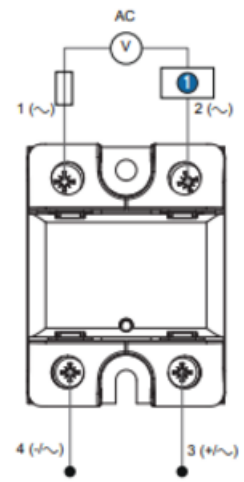
GN+ front view



GN+ side view



GN+



Protection in the mains (fuses/circuit breaker)

① Load