

CROUZET - SERIA GND

84137850N

SSR 10 A; 5-200 V DC Out; 4-32 V DC In

- Jednofazowy, wyjście DC
- Prąd obciążenia: 10-40 A
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe TVS
- Wskaźnik LED załączenia wejścia



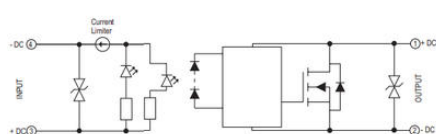
OPIS PRODUKTU

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

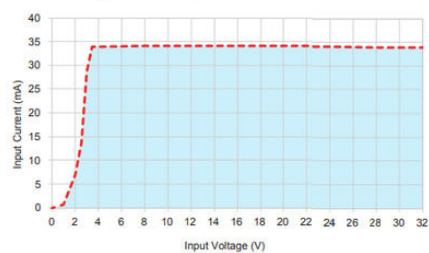
Dopuszczenia	CE, cRUus
Głębokość	29,1 mm
Liczba pól	1
Maksymalne napięcie wsteczne	-32V dc
Maksymalny prąd obciążenia	20 A rms
Maksymalny prąd upływu w stanie spoczynku	3 mA rms
Maksymalny spadek napięcia w stanie zadziałania	0.97V pk
Masa	80 g
Materiał podstawy	Aluminium
Materiał: obudowa	UL94 V-0
Minimalne napięcie zasilania	3.5V dc
Minimalny prąd obciążenia	5 mA rms
Minimalny prąd załączenia	34 mA
Montaż	Montaż panelowy
Najmniejszy radiator dla prądu znamionowego (przy 40 °C)	3,4 °C/W

Napięcie przejściowe	200 V pk
Napięcie sterowania	4-32V dc
Napięcie wyjściowe	5-200V dc
Poziom odłączenia zasilania	1V dc
Prąd max.	35 mA
Prąd wyjściowy	10 A
Rezystancja termiczna	0,66 °C/W
Szerokość	44,5 mm
Temperatura otoczenia pracy	-25 ... +90°C
Temperatura otoczenia pracy	-40 ... +100°C
Wskaźnik stanu wejścia LED	Zielony
Wysokość	59,4 mm

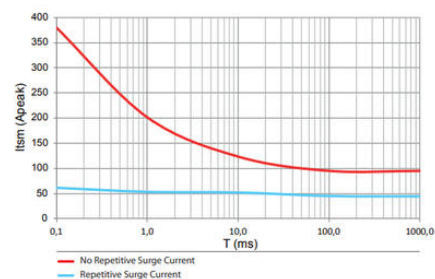
GND Series DC control without output protection



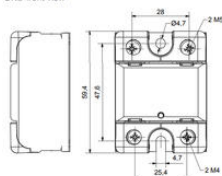
Input current vs Input Voltage
Standard Regulated DC inputs



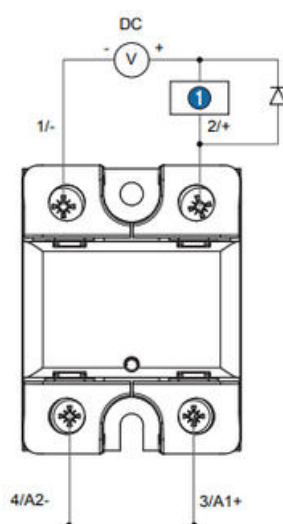
GND - 10 A



GND front view



GND side view



GND



Load