

## CROUZET - SERIA GNR+

Na szynę DIN - Wyjście AC; jednofazowy

GNR30DCZP

SSR 30 A; 24-500 V AC Out; 4-32 V DC In; Zero Cross

- Jednofazowy, wyjście AC
- Załączanie w zerze
- Prąd obciążenia 30-45 A
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe VDR
- Wskaźnik LED załączenia wejścia



### OPIS PRODUKTU

Seria GNR+

Wydajne przekaźniki półprzewodnikowe

Szyna DIN - wyjście AC, jednofazowe

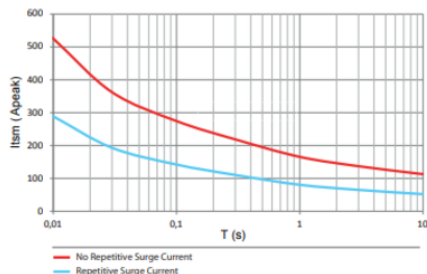
Przekaźniki półprzewodnikowe Crouzet zostały zaprojektowane do zastosowania w niemal każdym zastosowaniu, oferując bardzo długą żywotność oraz łatwość montażu, użytkowania, wytrzymałość i wielofunkcyjność.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

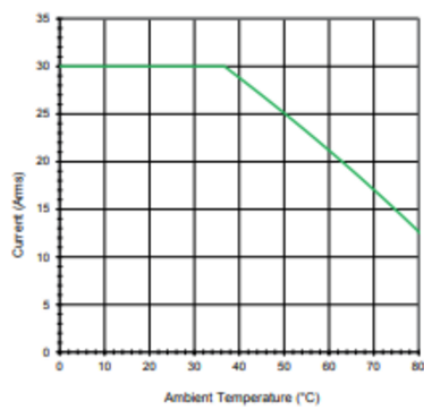
Dopuszczenia	CE, cRUus, VDE
Głębokość	98 mm
Liczba pól	1
Maksymalne napięcie wsteczne	-32V dc
Maksymalny I <sup>2</sup> t dla bezpiecznika (A <sup>2</sup> s)	1680
Maksymalny prąd obciążenia	30 A rms
Maksymalny prąd upływu w stanie spoczynku	1 mA rms
Maksymalny spadek napięcia w stanie zadziałania	1.08V pk
Masa	250 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	szyna DIN
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	30 A
Prąd zwarcia 1 sekundowy	165
Rezystancja termiczna	0,55 °C/W
Szerokość	22,5 mm
Temperatura otoczenia pracy	-40 ... +80°C
Temperatura otoczenia pracy	-40 ... +100°C
Wskaźnik stanu wejścia LED	Żółty
Wysokość	90 mm

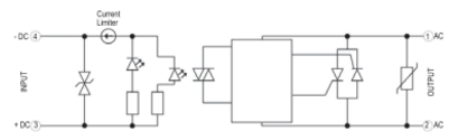
GNR+ - 30 A



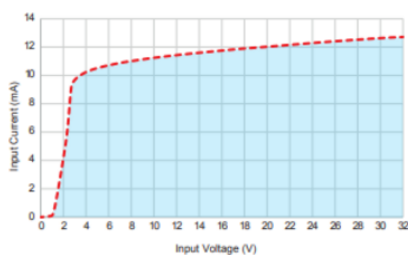
GNR+ - 30 A



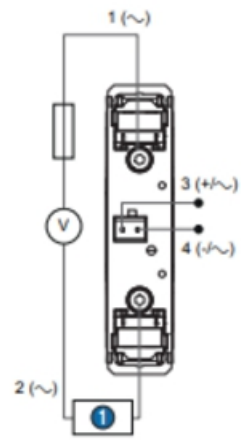
GNR+ series 4-32 V<sub>DC</sub> control



Input current vs Input Voltage  
Standard Regulated AC inputs



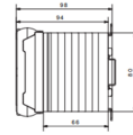
GNR+



GNR+

① Load

GNR+ 22.5 mm front view



GNR+ 22.5 mm side view

