

STATISK RELE 20 OG 30 A

GNR20DCZH

Statisk rele 1-fase 20A/48-600V AC (4-32V DC)

- Laststrøm 20 og 30 A
- Lastsp: 48-660 V AC
- Spole: 4-32 V DC eller 230 V AC
- 22,5 mm bredde



PRODUKTBESKRIVELSE

GNR-serien har en pluggbar tilkobling for styresignalet, plassert på toppen av reléet, for å lette installasjon og service. De som vi normalt lagerfører er de vanligste modellene med nullspenningskontroll for oppvarming.

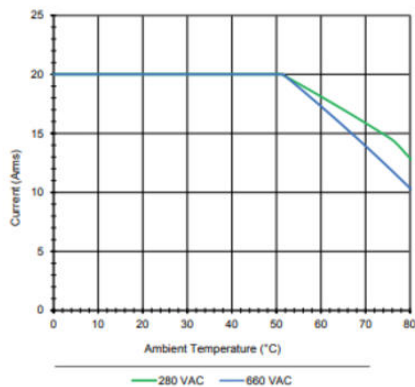
Denne serien er også tilgjengelig som en direktestyrt variant for induktive belastninger og i andre varianter for styrespenningen (80-140 VAC og 180-280 VAC) - se engelsk datablad for artikkelnumre.

TEKNISKE DATA

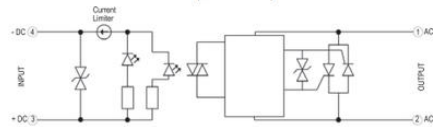
Antall poler	1
Bredde	22,5 mm
Dybde	98 mm
Farge LED indikator	Gul
Godkjenninger	CE, cRUus
Høyde	90 mm
Inngangsstrøm maks.	14 mA
Isolasjonsspenning inn/ut (50-60 Hz)	4000 V rms
Maks. I _{2t} for sikring (halv periode, A ² /sek)	882
Maks. laststrøm	20 A rms
Maks. lekkasjestrøm	1 mA rms
Maks. reverserende spenning	-32V dc

Materiale bunnplate	Aluminium
Materiale sentral	UL94 V-0
Min. fraslågsspenning	1V dc
Min. inngangsstrøm	10 mA
Min. laststrøm	5 mA rms
Min. startspenning	3V dc
Montering	DIN-skinne
Omgivelsestemperatur drift	-40 ... +80°C
Omgivelsestemperatur lagring	-40 ... +100°C
Peak strøm (1sek 25C)	96
Spenningsfall over halvlederen i maks.	1.04V pk
Styrespenning	4-32V dc
Termisk resistans (Junction to Case)	0,7 °C/W
Toppspenning	1200 V pk
Utgangsspenning	48-660V ac
Utstrøm	20 A
Vekt	250 g

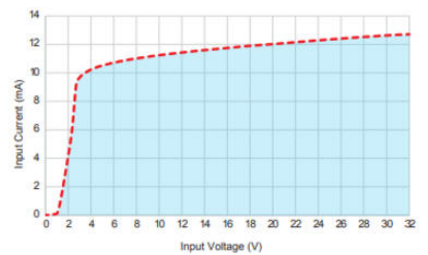
GNR - 20 A



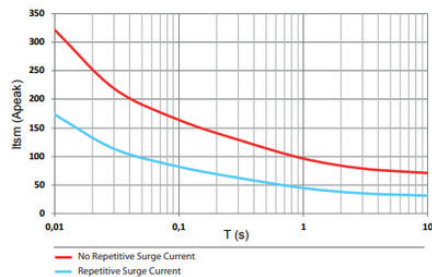
GNR series 4-32 V_{DC} control (Zero Cross)



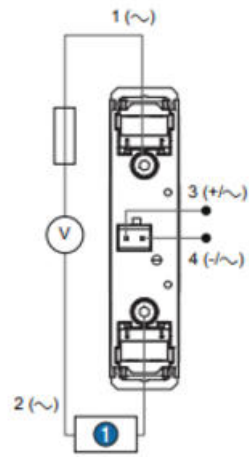
Input current vs Input Voltage
Standard Regulated AC inputs



GNR - 20 A - 660 V_{AC}



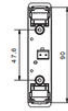
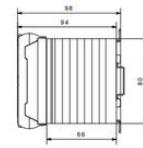
GNR



GNR

1 Load

GNR front view



GNR Side view

