

## STATISKE RELEER 32 OG 45 A FOR ALLE TYPER LASTER

Ny funksjon: "Special zero cross"

GNR32DCZP

Statisk rele 1-fase 32A/48-500V AC (4-32V DC). For alle type laster.

- Laststrøm 32 og 45 A
- Lastsp: 48-500 V AC
- Spole: 4-32 VDC
- 22,5 og 45 mm bredde
- Passer resistive, induktive og kapasitive laster



### PRODUKTBESKRIVELSE

Denne serien er nyutviklet og fungerer for alle typer belastninger, f.eks. Resistive, Induktive og Kapasitive laster. Dette kan være egnet i tilfeller der reléet skal styre for eksempel en større varmevifte, dvs. en belastning som både er resistiv (varme) og induktiv (viftemotor).

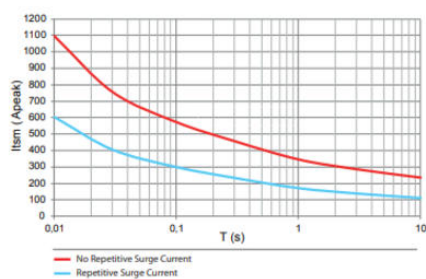
GNR-serien har en pluggbar tilkobling for styresignalet, plassert på toppen av reléet, for å lette installasjon og service

### TEKNISKE DATA

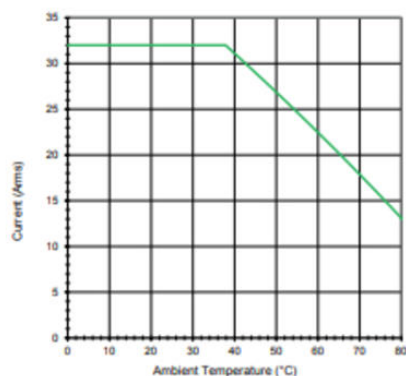
Antall poler	1
Bredde	22,5 mm
Dybde	98 mm
Farge LED indikator	Gul
Godkjenninger	CE, cRUus, VDE
Høyde	90 mm
Inngangsstrøm maks.	14 mA
Isolasjonsspenning inn/ut (50-60 Hz)	4000 V rms
Maks. I <sub>2t</sub> for sikring (halv periode, A <sup>2</sup> /sek)	7200
Maks. laststrøm	32 A rms
Maks. lekkasjestrøm	1 mA rms
Maks. reverserende spenning	-32V dc
Materiale bunnplate	Aluminium

<b>Materiale sentral</b>	UL94 V-0
<b>Min. fraslagspenning</b>	2V dc
<b>Min. inngangsstrøm</b>	10 mA
<b>Min. laststrøm</b>	5 mA rms
<b>Min. startspenning</b>	3.5V dc
<b>Montering</b>	DIN-skinne
<b>Omgivelsestemperatur drift</b>	-40 ... +80°C
<b>Omgivelsestemperatur lagring</b>	-40 ... +100°C
<b>Peak strøm (1sek 25C)</b>	347
<b>Spenningsfall over halvlederen i maks.</b>	1.14V pk
<b>Styrespenning</b>	4-32V dc
<b>Termisk resistans (Junction to Case)</b>	0,4 °C/W
<b>Toppspenning</b>	1200 V pk
<b>Type styring</b>	"Special zero cross"
<b>Utgangsspenning</b>	24-500V ac
<b>Utstrøm</b>	32 A
<b>Vekt</b>	250 g

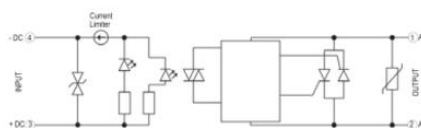
GNR+ - 32 A



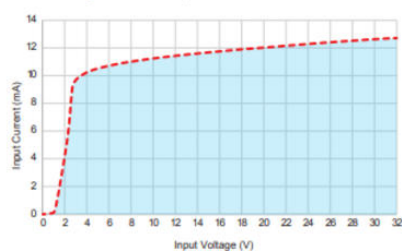
GNR+ - 32 A



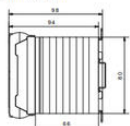
GNR+ series 4-32 V<sub>DC</sub> control



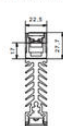
Input current vs Input Voltage  
Standard Regulated AC inputs



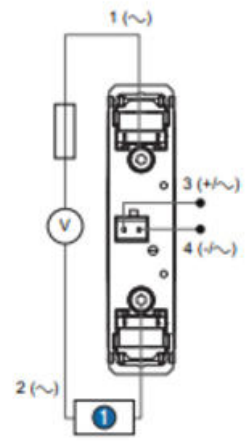
GNR+ 22.5 mm front view



GNR+ 22.5 mm side view



GNR+



GNR+

① Load