

STATISK RELEER FOR EKSTERN KJØLERIBBE

84137000N

Statisk rele, 10A/280V AC, inn 4-32V DC

- Laststrøm 10, 25, 50 og 75 A
- Lastsp: 24-660 V AC
- Spole: 4-32 V DC eller 230 V AC
- 45 mm bredde



PRODUKTBESKRIVELSE

Dette er den klassiske GN-serien SSR for montering på separat kjøleribbe. De leveres med avtagbart IP cover for å passe ulike applikasjoner og for enklere tilkobling av kabel.

GN-serien har integrert overspenningsbeskyttelse som tar hånd om transienter og annen støy som kan forekomme på el-nettet.

GN-serien har:

- LED indikering
- Integrert overspenningsbeskyttelse
- Avtagbart IP cover

Modellene vi lagerfører er med nullvoltsstyring (zero cross) fra 10-75 A.

På forespørsel fås:

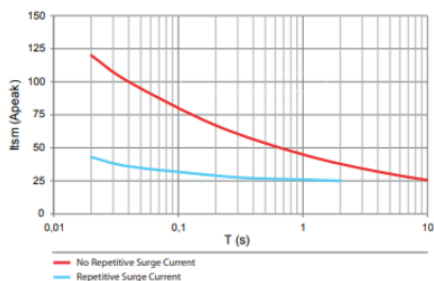
- 100 A og 125 A
- Direktestyring for induktive laster
- Andre styrespenninger (18-36 VAC/DC eller 20-265 V AC)

TEKNISKE DATA

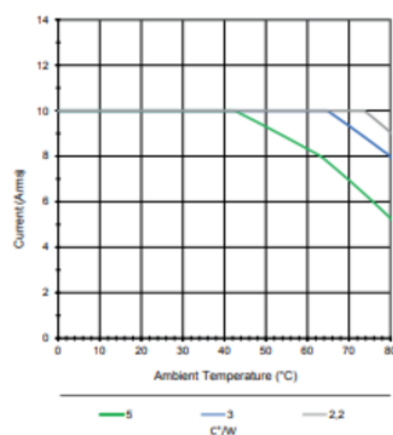
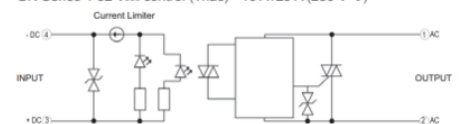
Antall poler	1
Bredde	44,5 mm
Dybde	29,1 mm
Farge LED indikator	Grønn
Godkjenninger	CE, cRUus, VDE
Høyde	59,4 mm
Inngangsstrøm maks.	14 mA

Isolasjonsspenning inn/ut (50-60 Hz)	4000 V rms
Maks. I2t for sikring (halv periode, A2/sek)	78/128
Maks. laststrøm	10 A rms
Maks. lekkasjestrøm	1 mA rms
Maks. reverserende spenning	-32V dc
Materiale bunnplate	Aluminium
Materiale sentral	UL94 V-0
Min. frslagsspenning	1V dc
Min. inngangsstrøm	10 mA
Min. laststrøm	5 mA rms
Min. startspenning	3V dc
Minste kjøleribbe for angitt merkestrøm (+40 °C)	5,3 °C/W
Montering	Panelmontering
Omgivelsestemperatur drift	-40 ... +80°C
Omgivelsestemperatur lagring	-40 ... +100°C
Peak strøm (1sek 25C)	45 A
Spenningsfall over halvlederen i maks.	1.2V
Styrespenning	4-32V dc
Termisk resistans (Junction to Case)	2,3 °C/W
Toppspenning	600 V pk
Utgangsspenning	24-280V ac
Utstrøm	10 A
Vekt	80 g

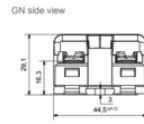
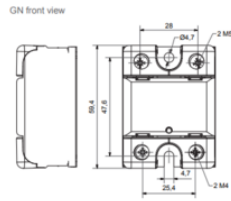
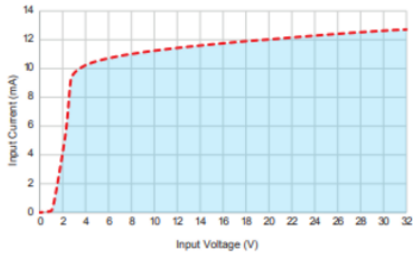
GN - 10 A



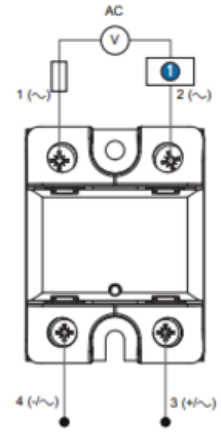
GN - 10 A

GN Series 4-32 V_{DC} control (Triac) - 10 A /25 A (280 V_{AC})

Input current vs Input Voltage
Standard Regulated DC inputs



GN



For the random (instantaneous) models, external overvoltage protection is recommended: TVS Diode

① Load