

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:

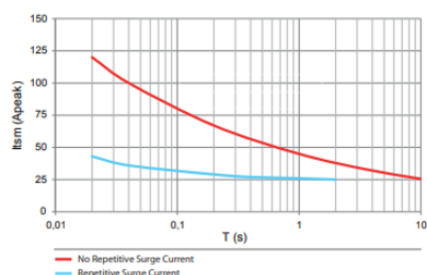
- 100 A og 125 A
- Direktestyring for induktive laster
- Andre styrespenninger (18-36 VAC/DC eller 20-265 V AC)

TEKNISKE DATA

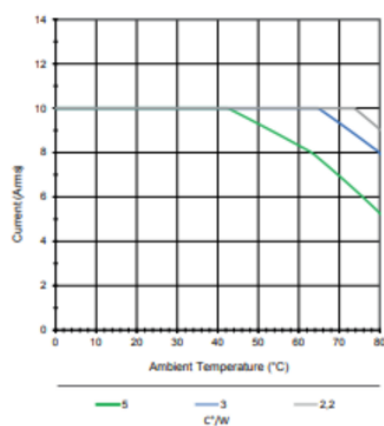
Antall poler	1
Bredde	44,5
Dybde	29,1
Farge LED indikator	Grønn
Godkjenninger	CE, cRUus, VDE
Høyde	59,4

Inngangsstrøm maks.	14 mA
Isolasjonsspenning inn/ut (50-60 Hz)	4000
Maks. I _{2t} for sikring (halv periode, A ² /sek)	78/128
Maks. laststrøm	10
Maks. lekkasjestrøm	1
Maks. reverserende spenning	-32V dc
Materiale bunnplate	Aluminium
Materiale sentral	UL94 V-0
Min. fraslagsspenning	1V dc
Min. inngangsstrøm	10 mA
Min. laststrøm	5
Min. startspenning	3V dc
Minste kjøleribbe for angitt merkestrøm (+40 °C)	5,3
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
Toppspenning	600
Utgangsspenning	24-280V ac
Utstrøm	10 A
Vekt	80

GN - 10 A

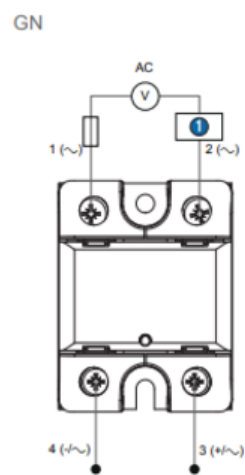
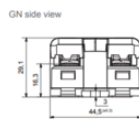


GN - 10 A

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

The graph shows the input current of the 741 op-amp as a function of input voltage. The x-axis represents Input Voltage (V) from 0 to 32, and the y-axis represents Input Current (mA) from 0 to 14. The curve is a dashed red line that starts at (0,0), remains at zero until about 1.5V, then rises sharply to about 10.5 mA at 2V, and finally levels off to approximately 12.5 mA at 32V.

Input Voltage (V)	Input Current (mA)
0	0
1	0
1.5	0
2	10.5
4	10.8
8	11.2
16	11.8
32	12.5



① *Load*