

STATISK RELE FOR DC

84137850N

Statisk rele 10A/5-200V DC (3-32V DC)

- Laststrøm 10 og 40 A DC
- 45 mm bredde
- Lastsp: 5-200 V DC
- For ekstern kjøleribbe / IP20



PRODUKTBESKRIVELSE

Crouzet GND-serie for DC strømmer som monteres på separat kjøleribbe. De leveres med avtagbart IP cover for å passe ulike applikasjoner og enklere tilkobling av kabel.

Serien er tatt frem for å styre høyere DC-stømmer 10 A opp til 200 V DC eller 40 A opp til 60 V DC. Applikasjone kan være eks. DC motorer, varmeelementer, lys etc.

GND-serien har:

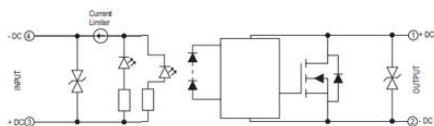
- LED indikering
- Integreert overspenningsbeskyttelse
- Avtagbart IP cover

TEKNISKE DATA

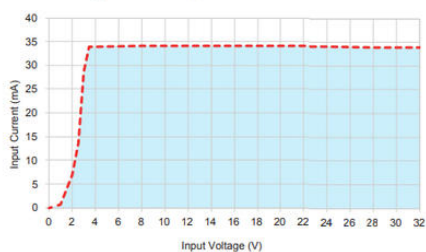
| | |
|-----------------------------|-----------|
| Antall poler | 1 |
| Bredde | 44,5 mm |
| Dybde | 29,1 mm |
| Farge LED indikator | Grønn |
| Godkjenninger | CE, cRUus |
| Høyde | 59,4 mm |
| Inngangsstrøm maks. | 35 mA |
| Maks. laststrøm | 20 A rms |
| Maks. lekkasjestrøm | 3 mA rms |
| Maks. reverserende spenning | -32V dc |

| | |
|---|----------------|
| Materiale bunnplate | Aluminium |
| Materiale sentral | UL94 V-0 |
| Min. fraslagspenning | 1V dc |
| Min. inngangsstrøm | 34 mA |
| Min. laststrøm | 5 mA rms |
| Min. startspenning | 3.5V dc |
| Minste kjøleribbe for angitt merkestrøm (+40 °C) | 3,4 °C/W |
| Montering | Panelmontering |
| Omgivelsestemperatur drift | -25 ... +90°C |
| Omgivelsestemperatur lagring | -40 ... +100°C |
| Spenningsfall over halvlederen i maks. | 0.97V pk |
| Styrespenning | 4-32V dc |
| Termisk resistans (Junction to Case) | 0,66 °C/W |
| Toppspenning | 200 V pk |
| Utgangsspenning | 5-200V dc |
| Utstrøm | 10 A |
| Vekt | 80 g |

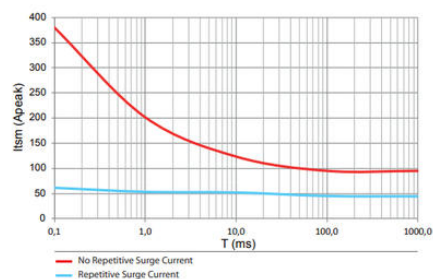
GND Series DC control without output protection



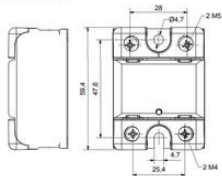
Input current vs Input Voltage
Standard Regulated DC inputs



GND - 10 A

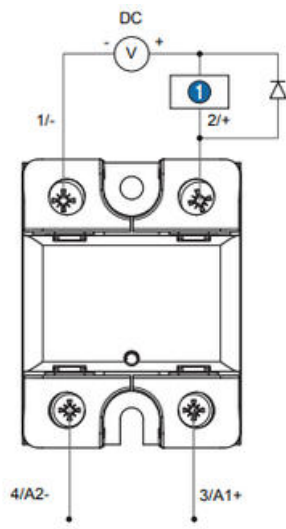


GND front view



GND side view





GND

① Load