

## 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:

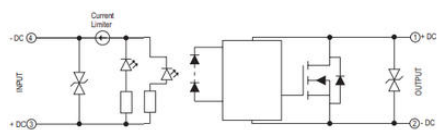
- LED indikering
- Integrrert overspenningsbeskyttelse
- Avtagbart IP cover

### TEKNISKE DATA

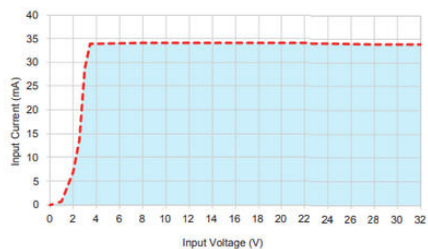
Antall poler	1
Bredde	44,5 mm
Dybde	29,1 mm
Farge LED indikator	Grønn
Godkjenninger	CE, cRUus
Høyde	59,4 mm
Inngangsstrøm maks.	35 mA
Maks. laststrøm	20 A rms
Maks. lekkasjestrøm	3 mA rms
Maks. reverserende spenning	-32V dc

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

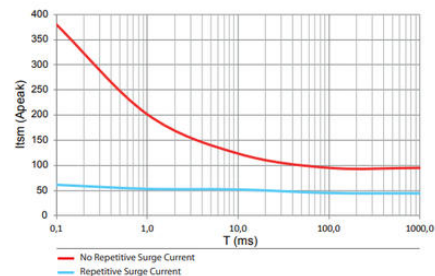
GND Series DC control without output protection



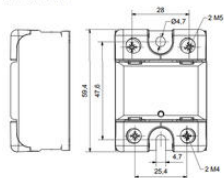
Input current vs Input Voltage  
Standard Regulated DC inputs



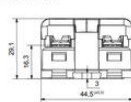
GND - 10 A

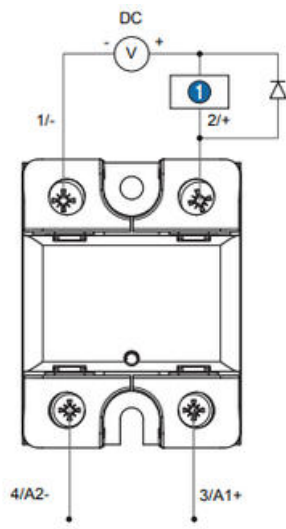


GND front view



GND side view





GND

1 Load