

## GND-SARJAN 10 A JA 40 A PUOLIOHDERELEET DC-LÄHDÖLLÄ

84137870N

GND SSR 40A 5-60 VDC out 4-32 VDC in

- DC-lähtö 10 A tai 40 A
- Integroitu ylijännitesuojaus
- Asennus jäähdytyslevyyn
- LED-osoitus ohjauksesta



### TUOTEKUVAUS

Crouzet GND-sarjan DC-lähtöisissä puoliohdereleissä on kaksi mallia. Molemmissa on 4-32 VDC ohjaus. 10 A mallissa on 5-200 VDC lähtö ja 40 A mallissa 5-60 VDC. Releet asennetaan jäähdytyslevyyn ja niissä on sisäänrakennettu ylijännitesuojaus.

### TEKNISET TIEDOT

#### TULO

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Ohjausjännite               | 4-32V dc |
| Turn-off jännite            | 1V dc    |
| Max. estosuunnan jännite    | -32V dc  |
| LED osoitus tulosta         | Vihreä   |
| Max. tulovirta              | 35 mA    |
| Min. ohjausvirta (on-state) | 34 mA    |
| Min. turn-on jännite        | 3.5V dc  |

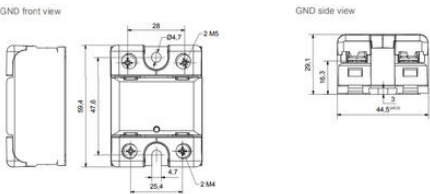
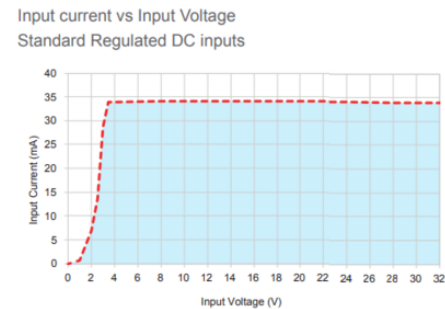
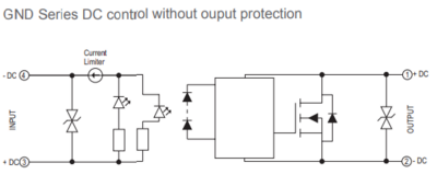
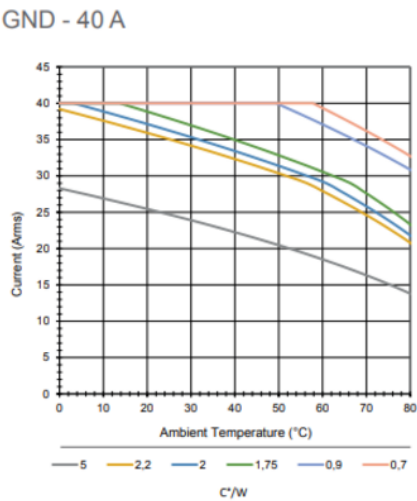
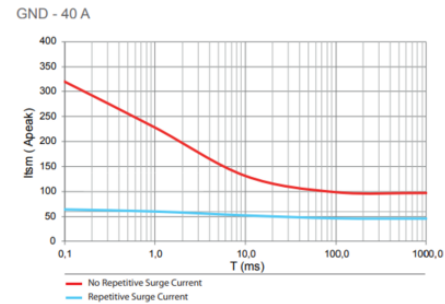
#### LÄHTÖ

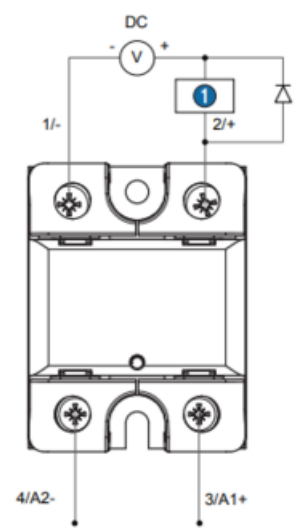
|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Napaluku                   | 1        |
| Min. kuormitusvirta        | 5 mA rms |
| Max. kuormitusvirta        | 40 A rms |
| Max. on-state jännitehäviö | 1.05V pk |

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Max. off-state vuotovirta                   | 3 mA rms  |
| Suurin sallittu hetkellisjännite            | 100 V pk  |
| Min. jäähdytyslevy nimellisvirralla (40 °C) | 1,15 °C/W |
| Ulostulojännite                             | 5-60V dc  |
| Ulostulovirta                               | 40 A      |
| Terminen resistanssi Junction to Case       | 0,9 °C/W  |

## YLEISET TIEDOT

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Asennus                             | Paneeliasennus |
| Leveys                              | 44,5 mm        |
| Syvyys                              | 29,1 mm        |
| Korkeus                             | 59,4 mm        |
| Hyväksynnät                         | CE, cRUus      |
| Pohjalevyn materiaali               | Alumiini       |
| Kotelon materiaali                  | UL94 V-0       |
| Käyttöympäristön lämpötila          | -25 ... +90°C  |
| Ympäristön lämpötila varastoinnissa | -40 ... +100°C |
| Paino                               | 80 g           |





GND

1 Load