

## GNR+ SARJAN 1-VAIHE PUOLIJOHDERELEET 32 TAI 45 A AC - LÄHDÖLLÄ

CROUZET SSR GNR+ PERFORMANCE

GNR32DCZP  
GNR+ SSR 32A 24-500 VAC Out 4-32 VDC In ZC

- DIN-kiskoasennus integroidulla jäähdytyslevyllä
- Tyristorilähtö 24-500 V AC
- Nollavolttiaktivointi
- Soveltuu resistiivisille, induktiivisille ja kapasitiivisille kuormille
- UL-hyväksyntä



### TUOTEKUVAUS

Crouzetin GNR+ sarjan 1-vaihe puolijohdereleet soveltuu kaikille yleisille kuormille kuten resistiivisille, induktiiviselle ja kapasitiivisille kuormille. Releissä on integroitu jäähdytyslementti, joka on suunniteltu poistamaan tuotettu lämpö optimaalisesti. Releet voidaan asentaa DIN-kiskoon tai ruuvata suoraan sähkökaappiin.

## TEKNISET TIEDOT

### TULO

Ohjausjännite	4-32V dc
Turn-off jännite	2V dc
Max. estosuunnan jännite	-32V dc
LED osoitus tulosta	Keltainen
Max. tulovirta	14 mA
Min. ohjausvirta (on-state)	10 mA
Min. turn-on jännite	3.5V dc

### LÄHTÖ

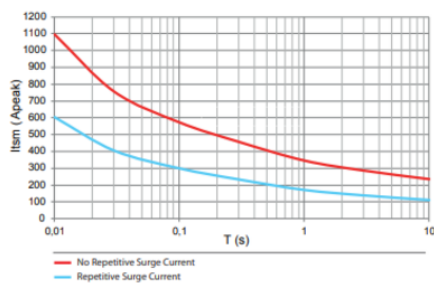
Napaluku	1
Min. kuormitusvirta	5 mA rms
Max. kuormitusvirta	32 A rms
Max. on-state jännitehäviö	1.14V pk
Max. 1/2 jakso I <sup>2</sup> t sulakkeelle (A <sup>2</sup> s)	7200

Max. off-state vuotovirta	1 mA rms
Suurin sallittu hetkellisjännite	1200 V pk
Yhden sekunnin syöksyvirta	347
Ulostulojännite	24-500V ac
Ulostulovirta	32 A
Terminen resistanssi Junction to Case	0,4 °C/W

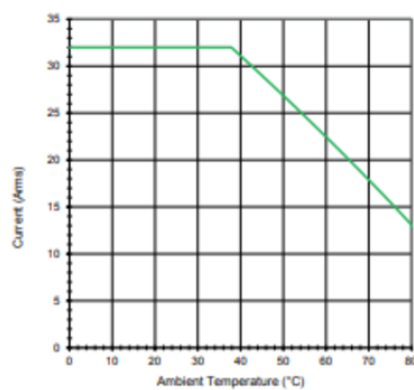
## YLEISET TIEDOT

Asennus	DIN-kiskoon
Leveys	22,5 mm
Syvyys	98 mm
Korkeus	90 mm
Hyväksynät	CE, cRUus, VDE
Läpilyöntilujuus tulon ja lähdön välillä (50/60 Hz)	4000 V rms
Pohjalevyn materiaali	Alumiini
Kotelon materiaali	UL94 V-0
Käyttöympäristön lämpötila	-40 ... +80°C
Ympäristön lämpötila varastoinnissa	-40 ... +100°C
Paino	250 g

GNR+ - 32 A



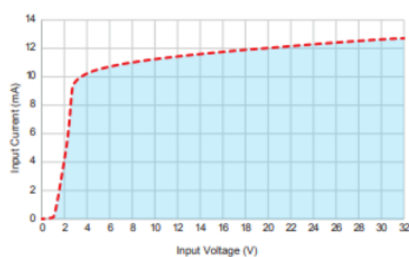
GNR+ - 32 A



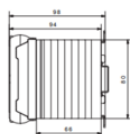
GNR+ series 4-32 V<sub>DC</sub> control



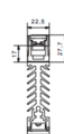
Input current vs Input Voltage  
Standard Regulated AC inputs



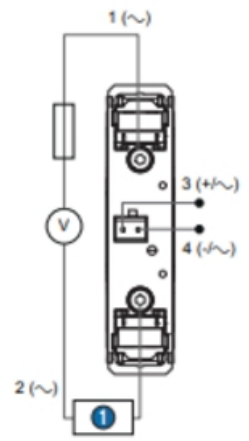
GNR+ 22.5 mm front view



GNR+ 22.5 mm side view



GNR+



GNR+

① Load