



## POLOVODIČOVÁ RELÉ, 10-75 A AC

84137000N

Polovodičové relé 10A, 280 VAC

- Zátěžové napětí až 660 VAC
- Spínání při napětí v 0 (okamžité na vyžádání)
- LED indikace
- Integrovaná přepěťová ochrana
- Odnímatelný kryt



### POPIS PRODUKTU

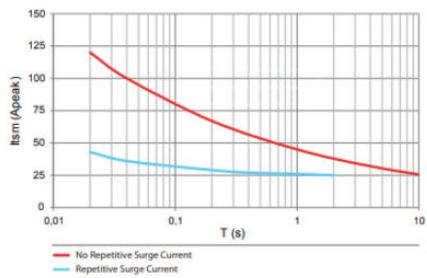
Klasická řada polovodičových relé GN pro montáž na chladič. Dodávají se s odnímatelnou krytkou pro domácí mazlíčky. Velkou výhodou je také integrovaná přepěťová ochrana.

### SPECIFIKACE

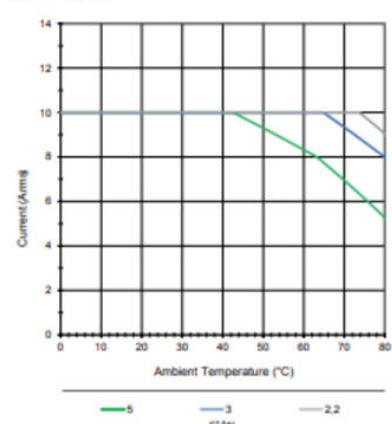
<b>1 Second surge current</b>	45 A
<b>Ambient storage temperature</b>	-40 ... +100°C
<b>Chladič pro max. proud při 40 °C</b>	5,3 °C/W
<b>Dielectric strength input to output (50/60Hz)</b>	4000 V rms
<b>Druh montáže</b>	Montáž na panel
<b>Hloubka</b>	29,1 mm
<b>Hmotnost</b>	80 g
<b>Input current min</b>	10 mA
<b>LED input status indicator</b>	Zelená
<b>Materiál základny</b>	Hliník
<b>Maximum 1/2 Cycle I<sub>2</sub> t for fusing (A<sub>2</sub> sec)</b>	78/128
<b>Maximum Load Current</b>	10 A rms
<b>Maximum off-state leakage current</b>	1 mA rms
<b>Maximum on-state voltage drop</b>	1.2V

<b>Maximum reverse voltage</b>	-32V dc
<b>Minimum Load Current</b>	5 mA rms
<b>Minimum turn-on voltage</b>	3V dc
<b>Must turn-off voltage</b>	1V dc
<b>Okolní provozní teplota</b>	-40 ... +80°C
<b>Output current</b>	10 A
<b>Ovládací napětí</b>	4-32V dc
<b>Počet pólů</b>	1
<b>Shoda s normami</b>	CE, cRUus, VDE
<b>Šířka</b>	44,5 mm
<b>Tepelný přechodový odpor</b>	2,3 °C/W
<b>Transient Voltage</b>	600 V pk
<b>Vstupní proud max.</b>	14 mA
<b>Výška</b>	59,4 mm
<b>Výstupní napětí</b>	24-280V ac

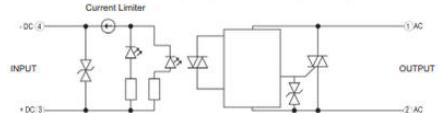
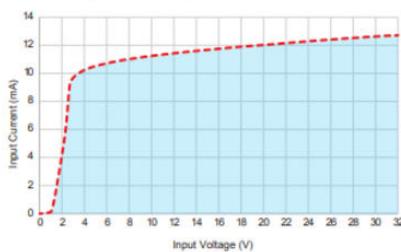
GN - 10 A



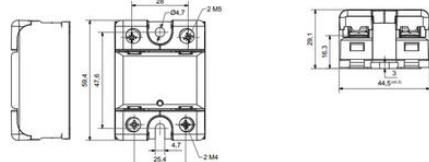
GN - 10 A



GN Series 4-32 V... control (Triac) - 10 A /25 A (280 V~)

Input current vs Input Voltage  
Standard Regulated DC inputs

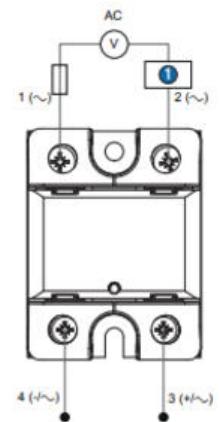
GN front view



GN side view



GN



For the random (instantaneous) models, external  
overvoltage protection is recommended: TVS Diode

① Load