



POLOVODIČOVÁ RELÉ, 10-75 A AC

84137110N

Polovodičové relé 25A, 660 VAC

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



POPIS PRODUKTU

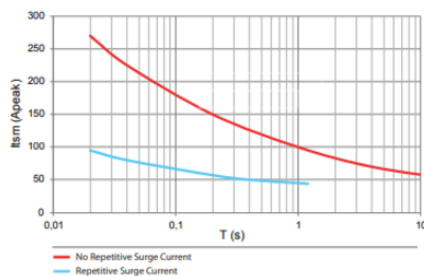
Klasická řada polovodičových relé GN pro montáž na chladič. Dodávají se s odnímatelnou krytkou pro domácí mazlíčky. Velkou výhodou je také integrovaná přepětová ochrana.

SPECIFIKACE

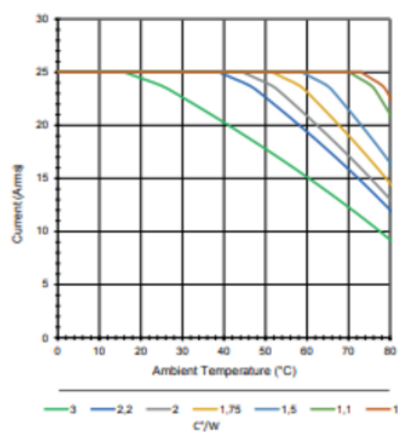
1 Second surge current	125 A
Ambient storage temperature	-40 ... +100°C
Chladič pro max. proud při 40 °C	2,08 °C/W
Dielectric strength input to output (50/60Hz)	4000 V rms
Druh montáže	Montáž na panel
Hloubka	29,1 mm
Hmotnost	80 g
Input current min	10 mA
LED input status indicator	Zelená
Materiál obalu	UL94 V-0
Materiál základny	Hliník
Maximum 1/2 Cycle I ₂ t for fusing (A2 sec)	720/1250
Maximum Load Current	25 A rms
Maximum off-state leakage current	1 mA rms

Maximum on-state voltage drop	1.25V
Maximum reverse voltage	-32V dc
Minimum Load Current	5 mA rms
Minimum turn-on voltage	3V dc
Must turn-off voltage	1V dc
Okolní provozní teplota	-40 ... +80°C
Output current	25 A
Ovládací napětí	4-32V dc
Počet pólů	1
Shoda s normami	CE, cRUus, VDE
Šířka	44,5 mm
Tepelný přechodový odpor	0,55 °C/W
Transient Voltage	1200 V pk
Vstupní proud max.	14 mA
Výška	59,4 mm
Výstupní napětí	48-660V ac

GN - 25 A



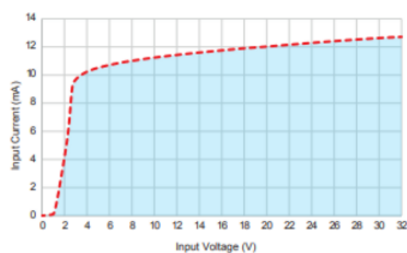
GN - 25 A



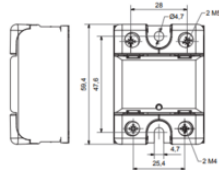
GN Series 4-32 V_{DC} control (Thyristors) - All out 660 V_{AC}



Input current vs Input Voltage
Standard Regulated DC inputs



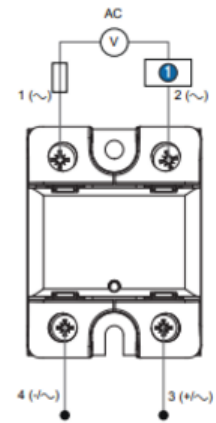
GN front view



GN side view



GN



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

① Load