



## POLOVODIČOVÁ RELÉ 10-75 A AC

Série SR1

SR1-1450R-N

Polovodičové relé, okamžité spínání

- Jednofázové relé bez chladiče
- Výška modulu pouze 28,3 mm
- LED indikace sepnutí
- Spínání okamžité či v nule

**Autonics**

### POPIS PRODUKTU

Polovodičová relé neobsahují žádné pohyblivé části, proto jsou odolná proti vibracím, jsou vhodná pro vysoké četnosti spínání a pracují zcela bezhlučně. Mezi možná využití těchto relé přicházejí v úvahu aplikace jako je řízení vytápění, osvětlení a pohybu nebo v případě potřeby galvanického oddělení vstupů a výstupů.

### SPECIFIKACE

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Dielektrická pevnost  | 2500 VAC 50/60HZ 1 min |
| Hmotnost              | 73 g                   |
| I <sub>2t</sub>       | 4000 A <sup>2</sup> s  |
| Izolační odpor        | 100 MΩ                 |
| Jmenovitý proud max.  | 50 A                   |
| LED indikace          | Ano                    |
| Napětí odpadu         | 1 V                    |
| Ovládací napětí       | 4 - 30 VDC             |
| Počet fází            | 1                      |
| Provozní teplota max. | 80 °C                  |
| Provozní teplota min. | -30 °C                 |
| Shoda s normami       | CE, cRUus              |
| Šířka                 | 44 mm                  |

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| <b>Špičkové napětí</b>       | 1000 V     |
| <b>Špičkový proud</b>        | 1000 A     |
| <b>Spotřeba</b>              | 9 mA       |
| <b>Teplota skladování do</b> | 100 °C     |
| <b>Teplota skladování od</b> | -30 °C     |
| <b>Třída krytí</b>           | IP20       |
| <b>Typ spínání</b>           | Okamžité   |
| <b>Výstupní napětí</b>       | 48-480 VAC |

