



## POLOVODIČOVÉ RELÉ 10-75 A AC

Séria SR1

SR1-1420-N

Polovodičové relé, spínanie v 0

- Jednofázové relé bez chladiča
- Výška modulu len 28,3 mm
- LED indikácia spínania
- Spínanie pri prechode napätia v 0 alebo okamžité



### POPIS PRODUKTU

Polovodičové relé neobsahujú žiadne pohyblivé časti, a preto sú odolné voči vibráciám, vhodné pre vysoké spínacie frekvencie a úplne nehlučné. Medzi možnými spôsobmi použitia týchto relé prichádzajú do úvahy aplikácie, ako je vykurovanie, osvetlenie a riadenie pohybu alebo keď sa vyžaduje galvanické oddelenie vstupov a výstupov.

### ŠPECIFIKÁCIA

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Hmotnosť                 | 73 g                  |
| Hodnota I <sup>2</sup> t | 1000 A <sup>2</sup> s |
| Izolačný odpor           | 100 MΩ                |
| Ovládací napätie         | 4 - 30 VDC            |
| Peak current             | 500                   |
| Počet fáz                | 1                     |
| Prevádzková teplota max. | 80 °C                 |
| Prevádzková teplota min. | -30 °C                |
| Šírka                    | 44 mm                 |
| Špičkové napätie         | 1200 V                |
| Spotreba                 | 9 mA                  |
| Teplota skladovania do   | 100 °C                |
| Teplota skladovania od   | -30 °C                |
| Trieda krytia            | IP20                  |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Typ spínanie        | 0 V        |
| Vypínacie napätie   | 1 V        |
| Výstupné napätie    | 48-480 VAC |
| Zat'azovací prúd AC | 20 A       |
| Zhoda s normami     | CE, cRUus  |

