



## POLOVODIČOVÁ RELÉ 10-30A

Série Cooltech

GNR35DHz

SSR 35A 4-32VDC/48-660VAC, DIN, 0

- Integrovaný chladič
- Ochrana před přepětím (TVS)
- Montáž na panel nebo DIN lištu
- Variant "stykač" nebo "relé"



### POPIS PRODUKTU

Nová, značně vylepšená řada polovodičových relé, využívajících bezepoxydovou technologii. Vyšší životnost a odolnost při práci ve vysokých teplotách, zejména díky zlepšení odvádění tepla z výkonového členu do chladiče (DBC). Ideální pro aplikace, kde je požadováno časté spínání nebo kde je vyžadován bezhlučný provoz. Velmi lehká instalace a montáž díky dvěma variantám rozmístění vývodů „relé“ nebo „stykač“.

### SPECIFIKACE

|                                                    |                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------|
| Doba odezvy                                        | 10 ms                 |
| Doba odpadu reléového kontaktu                     | 10 ms                 |
| Hloubka                                            | 120,7 mm              |
| Hmotnost                                           | 400 g                 |
| I <sub>2t</sub>                                    | 2230 A <sup>2</sup> s |
| Izolační odpor vstup/výstup                        | 4000 V                |
| Leakage Current At V Max, T = 25 ° C Max           | 1 mA                  |
| Napětí odpadu                                      | 1 V                   |
| Output current                                     | 35 A                  |
| Ovládací napětí                                    | 4-32V dc              |
| Počet pólů                                         | 1                     |
| Pokles napětí na polovodiči při I <sub>max</sub> . | 1,35 V                |
| Procesní připojení                                 | Šroubové připojení    |

