



POLOVODIČOVÁ RELÉ 12A

Série Cooltech

GNR20DCR

SSR 20A 4-32VDC/48-660VAC, DIN, Ins

- Integrovaný chladič
- Ochrana před přepětím
- Montáž na panel nebo DIN lištu
- Varianta "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	120,8 mm
Hmotnost	225 g
I _{2t}	410 A ² s
Izolační odpor vstup/výstup	2500 V
Napětí odpadu	1 V
Output current	20 A
Ovládací napětí	4-32V dc
Peak current	286
Počet pólů	1
Pokles napětí na polovodiči při I _{max} .	1,35 V
Provozní teplota max.	80 °C
Provozní teplota min.	-20 °C

Shoda s normami	CE, CSA, EMC, UL
Šířka	22,5 mm
Spotřeba max.	10 mA
Spotřeba min.	6 mA
Teplota skladování do	100 °C
Teplota skladování od	-40 °C
Třída krytí	IP20
Typ proudu zátěže	AC
Typ spínání	Okamžité
Uspořádání kontaktů	stykač
Výška	89,8 mm
Výstupní napětí	48-600V ac

