



Hlavní parametry

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Řada výrobků | Zelio Relay |
| Typ produktu nebo součásti | Polovodičové relé |
| Označení přístroje | SSM |
| Počet kanálů | 1 |
| Počet fází v síti | 1 fáz. |

Doplňěk

| | |
|---|---|
| Montážní držák | Na DIN lištu |
| [In] jmenovitý proud | 6 A |
| Výstupní napětí | 24...280 V AC |
| [Uc] napětí ovládacího obvodu | 4...32 V DC |
| Složení a typ kontaktů | 1 Z |
| Krouticí moment | Input : 0.5...0.8 N.m Output : 0.5...0.8 N.m |
| Připojení - svorky | Šroubové svorky : 1 x 0,3...1 x 1,5 mm ² , (AWG 22...AWG 16) pro vstupní Šroubové svorky : 1 x 0,3...1 x 2,5 mm ² , (AWG 22...AWG 14) pro výstup |
| Kapacitní nesymetrie | <= 10 pF pro vstupní/výstupní |
| Izolační odpor | 1000 MΩ při 500 V DC |
| Místní signalizace | LED zelená pro stav vstupu |
| Minimální spínané napětí | 4 V DC turn-on |
| Maximální spínací napětí | 1 V DC turn-off |
| Meze vstupního proudu | 8...11 mA |
| Typ polovodičového výstupu | Výstup SCR Náhodné spínací napětí |
| Proud zátěže | 0.00015...6 A |
| Absolutní maximální napětí | 600 V |
| Odolnost proti rázovému proudu | <= 285 A pro 16,6 ms <= 300 A pro 20 ms |
| Úbytek napětí | <= 1.3 V stav ON |
| Výkon motoru (hp) | 0.16 hp při 40 °C 240 V AC |
| Maximální I ² t pro pojistku | 375 A ² .s pro 8.33 ms při 60 Hz half cycle 410 A ² .s pro 10 ms při 50 Hz half cycle |
| Svodový proud | <= 0,1 mA stav vypnuto |
| DV/dt | 500 V/μs stav vypnuto při maximálním napětí |
| Doba odezvy | 0,5 cyklu vypnuto 0,1 ms zapnuto |
| Účinník cos φi | >= 0.5 s maximální zátěží |
| Kategorie přepětí | III |
| Šířka | 11 mm |
| Výška | 90.3 mm |
| Hloubka | 83.7 mm |
| Hmotnost přístroje | 0,05 kg |

Zivotní prostředí

| | |
|-------------------------------------|---|
| odolný proti působení plamene | V0 podle UL 94 |
| dielektrická pevnost | 4 kV AC pro vstup/výstup 4 kV AC pro vstup nebo výstup pouzdra |
| stupeň znečištění | 2 |
| standarty | IEC 61000 IEC 60950-1 IEC 62314 |
| certifikace výrobku | CSA UL REACH |
| označení | CE |
| stupeň krytí IP | IP20 |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -30...80 °C |
| teplota okolí pro uskladnění | -30...100 °C |

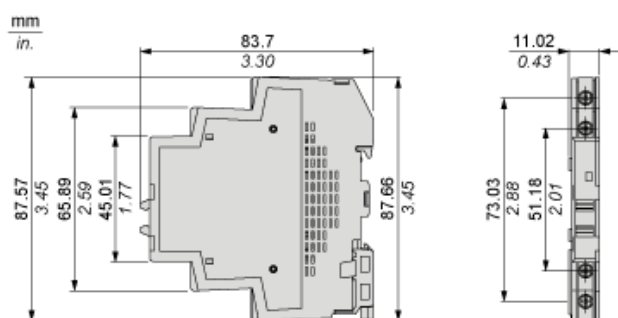
Nabídka udržitelnosti

| | |
|---|--|
| udržitelný stav nabídky | Výrobek Green Premium |
| RoHS | Vyhovuje - od 1328 - Prohlášení o shodě Schneider Electric |
| REACH | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou |
| dokument o ekologickém profilu | Dostupný |
| instrukce o ukončení životnosti výrobku | Dostupný |

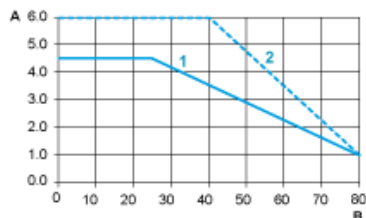
Contractual warranty

| | |
|---------------|-----------|
| Záruční lhůta | 18 měsíců |
|---------------|-----------|

Dimensions



Derating Curves



A : Load Current (Amperes)

B : Ambient Temperature (°C)

1 : Multiple units, no minimum spacing between components

2 : Installed single unit, distance to adjacent components more than 11 mm