

Hlavní parametry

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Řada výrobků | Zelio Relay |
| Typ produktu nebo součásti | Polovodičové relé |
| Označení přístroje | SSP |
| Montážní držák | Na panel |
| Počet fází v síti | 3 fáz. |
| Složení a typ kontaktů | 3 Z |
| Typ polovodičového výstupu | Nulové spínací napětí |

Doplňěk

| | |
|---|---|
| Typ ovládání | Bez testovacího tlačítka |
| [Uc] napětí ovládacího obvodu | 18...36 V AC |
| Minimální spínané napětí | 18 V AC turn-on |
| Maximální spínací napětí | 2 V AC turn-off |
| Doba odezvy | 30 ms vypnuto 20 ms zapnuto |
| Meze vstupního proudu | 15...20 mA |
| Výstupní napětí | 48...530 V AC |
| Proud zátěže | 0.1...50 A |
| Absolutní maximální napětí | 1200 V |
| Odolnost proti rázovému proudu | <= 715 A pro 20 ms <= 750 A pro 16,6 ms <= 150 A pro 1 s |
| Maximální I ² t pro pojistku | 2520 A ² .s pro 10 ms při 50 Hz polovina cyklu 2320 A ² .s pro 8,3 ms při 60 Hz polovina cyklu |
| Svodový proud | <= 3 mA stav vypnuto |
| Úbytek napětí | <= 1,35 V stav ON |
| DV/dt | 500 V/μs stav vypnuto při maximálním napětí |
| Účinník cos φi | >= 0.5 s maximální zátěží |
| Výkon motoru (hp) | 1,5 hp při 40 °C 120 V AC 3 hp při 40 °C 240 V AC 7,5 hp při 40 °C 480 V AC 8,8 hp při 40 °C 530 V AC |
| Výkon motoru (kW) | 1,11 kW při 40 °C 120 V AC 2,22 kW při 40 °C 240 V AC 5,55 kW při 40 °C 480 V AC 6,47 kW při 40 °C 530 V AC |
| Izolační odpor | >= 1000 MΩ při 500 V DC |
| Kapacitní nesymetrie | <= 8 pF pro vstupní/výstupní |
| Dielektrická pevnost | 4 kV AC pro vstup/výstup 4 kV AC pro vstup nebo výstup pouzdra |
| Kroutící moment | 0,9...1,1 N.m pro vstupní 1,7...2,2 N.m pro výstup |
| Připojení - svorky | Šroubové svorky : 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² , (AWG 24...AWG 14) pro vstupní Šroubové svorky : 1 x 1,5...1 x 10 mm ² , (AWG 16...AWG 8) pro výstup |
| Tepelný odpor | 0,12 °C/W |
| Místní signalizace | LED, green for input |
| Stupeň krytí IP | IP20 |
| Hmotnost přístroje | 0,36 kg |

| | |
|---------|----------|
| Šířka | 101.3 mm |
| Výška | 79.7 mm |
| Hloubka | 35.4 mm |

Životní prostředí

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| odolný proti působení plamene | V0 podle UL 94 |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -40...80 °C |
| teplota okolí pro uskladnění | -40...125 °C |
| stupeň znečištění | 2 |
| kategorie přepětí | III |
| certifikace výrobku | CSA RoHS UL REACH |
| označení | CE |
| standards | IEC 61000 IEC 60950-1 IEC 62314 |

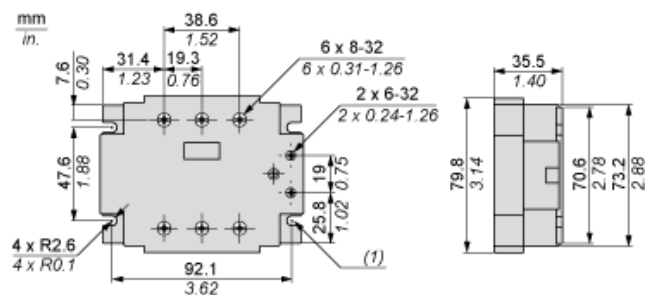
Nabídka udržitelnosti

| | |
|---|--|
| 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

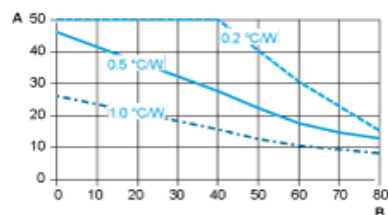
| | |
|---------------|-----------|
| Záruční lhůta | 18 měsíců |
|---------------|-----------|

Dimensions



(1) 4 Mounting slots

Derating Curves



A : Load Current (Amperes)

B : Ambient Temperature (°C)