



### Základní popis

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

### Doplňky

Montážní držák	Na DIN lištu
[In] jmenovitý proud	12 A
Výstupní napětí	48...600 V AC
[Uc] napětí ovládacího obvodu	4...32 V DC
Složení a typ kontaktů	1 Z
Kroutící 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 <sup>2</sup> , (AWG 22...AWG 16) pro vstupní Šroubové svorky : 1 x 0,3...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> , (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	9...11 mA
Typ polovodičového výstupu	Výstup SCR Nulové spínací napětí
Proud zátěže	0.00015...12 A
Absolutní maximální napětí	1200 V
Odolnost proti rázovému proudu	<= 715 A pro 16,6 ms <= 750 A pro 20 ms

Právní omezení: Tato dokumentace není určena jako náhrada a nesmí se používat k určení vhodnosti nebo spolehlivosti těchto produktů pro specifické uživatelské aplikace.

Úbytek napětí	<= 1.3 V stav ON
Výkon motoru (hp)	0,33 hp při 40 °C 240 V AC
Maximální I <sup>2</sup> t pro pojistku	2560 A <sup>2</sup> .s pro 10 ms při 50 Hz half cycle 2330 A <sup>2</sup> .s pro 8.33 ms při 60 Hz half cycle
Svodový proud	<= 0,2 mA stav vypnuto
DV/Dt	500 V/μs stav vypnuto při maximálním napětí
Doba odezvy	0,5 cyklu zapnuto 0,5 cyklu vypnuto
Účinník cos fi	>= 0.5 s maximální zátěží
Kategorie přepětí	III
Šířka	18 mm
Výška	90.3 mm
Hloubka	83.7 mm
Hmotnost přístroje	0,09 kg

## 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
Standardy	IEC 62314 IEC 61000 IEC 60950-1
Certifikace výrobku	CSA REACH UL
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 <a href="#">Prohlášení o shodě Schneider Electric</a>
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou <a href="#">Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou</a>
Dokument o ekologickém profilu	Dostupný
Instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný