



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	12 A
Výstupní napětí	1...60 V DC
[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	9...11 mA
Typ polovodičového výstupu	Výstup Mosfet Spínání DC
Proud zátěže	0.0025...12 A
Absolutní maximální napětí	60 V
Odolnost proti rázovému proudu	<= 100 A for 10 ms
Úbytek napětí	<= 0,5 V stav ON
Odolnost	0,045 Ω stav ON
Svodový proud	<= 0,1 mA stav vypnuto
Doba odezvy	0,6 ms zapnuto 0,3 ms vypnuto
Kategorie přepětí	III
Šířka	18 mm
Výška	90.3 mm
Hloubka	83.7 mm
Hmotnost přístroje	0,09 kg

Životní prostředí

odolný proti působení plamene	V0 podle UL 94
dielektrická pevnost	4 kV DC pro vstup/výstup 4 kV DC pro input or output to case
stupeň znečištění	2

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

standardy	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

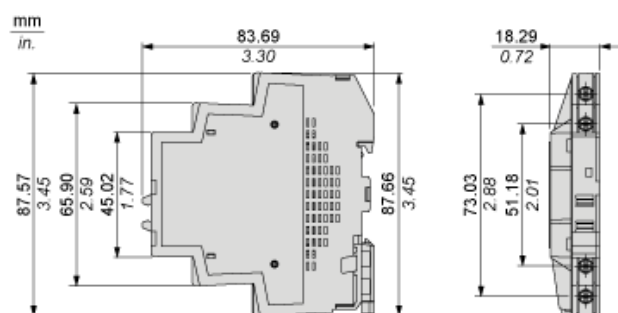
Nabídka udržitelnosti

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

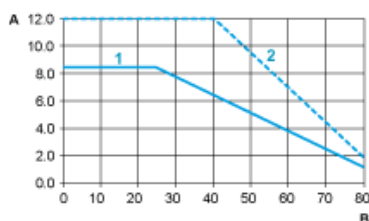
Contractual warranty

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 18 mm