



Hlavní parametry

Řada výrobků	Zelio Relay
Typ produktu nebo součásti	Polovodičové relé
Označení přístroje	SSM
Počet kanálů	2
Počet fází v síti	2 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	2 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	14...16.87 mA
Typ polovodičového výstupu	Výstup SCR Náhodné spínací napětí
Proud zátěže	0.15...6 A
Absolutní maximální napětí	600 V
Odolnost proti rázovému proudu	<= 715 A pro 16,6 ms <= 750 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	2560 A ² .s pro 10 ms při 50 Hz half cycle 2330 A ² .s pro 8.33 ms při 60 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
Účinnost cos φi	>= 0.5 s maximální zátěží
Kategorie přepětí	III
Šířka	18 mm
Výška	90.3 mm
Hloubka	84.4 mm
Hmotnost přístroje	0,09 kg

Zivotní prostředí

odolný proti působení plamene	V0 podle UL 94
dielektrická pevnost	2,5 kV AC pro vstup/výstup 2,5 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

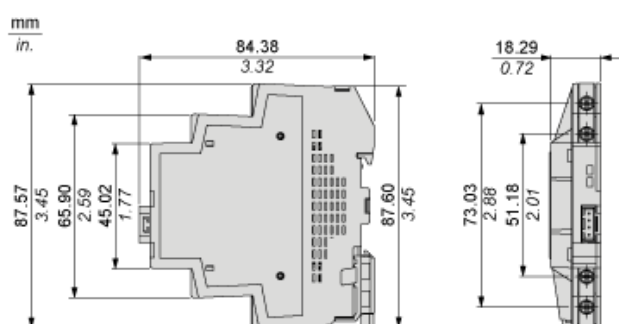
Nabídka udržitelnosti

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

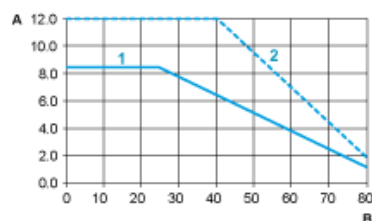
Contractual warranty

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 18 mm