



Hlavní parametry

Řada výrobků	Zelio Relay
Typ produktu nebo součásti	Polovodičové relé
Označení přístroje	SSM1
Počet fází v síti	1 fáz.

Doplňěk

Montážní držák	Na DIN lištu
[In] jmenovitý proud	55 A
Výstupní napětí	48...660 V AC
[Uc] napětí ovládacího obvodu	90...140 V AC
Složení a typ kontaktů	1 Z
Krouticí moment	Input : 0.6...0.7 N.m Output : 1.36...1.7 N.m
Připojení - svorky	Šroubové svorky : 1 x 0,2...1 x 3,3 mm ² , (AWG 24...AWG 12) pro vstupní Šroubové svorky : 1 x 0,2...1 x 8,4 mm ² , (AWG 24...AWG 8) pro výstup
Kapacitní nesymetrie	<= 8 pF pro vstupní/výstupní
Izolační odpor	1000 MΩ při 500 V DC
Místní signalizace	LED zelená pro stav vstupu
Spínací napětí	90 V AC zapnuto 10 V AC vypnuto
Meze vstupního proudu	15 mA at 120 Vrms
Typ polovodičového výstupu	Nulové spínací napětí Výstup SCR
Proud zátěže	0,15...55 A
Absolutní maximální napětí	1200 V
Odolnost proti rázovému proudu	<= 1000 A for 16.6 ms
Úbytek napětí	1,7 V stav ON
Maximální I ² t pro pojistku	4150 A ² .s pro 8,3 ms
Svodový proud	<= 1 mA stav vypnuto
DV/dt	500 V/μs stav vypnuto při maximálním napětí
Doba odezvy	10 ms turn-on 40 ms turn-off
Kategorie přepětí	III
Hmotnost přístroje	0.476 kg

Životní prostředí

dielektrická pevnost	4 kV AC pro vstup/výstup 4 kV AC pro vstup nebo výstup pouzdra
stupeň znečištění	2
standarty	UL 508 IEC 60950-1 CSA C22.2 č. 14
certifikace výrobku	CSA

	UL EAC
označení	CE CSA UL EAC
stupeň krytí IP	IP20
teplota okolního vzduchu pro provoz	-40...80 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...125 °C

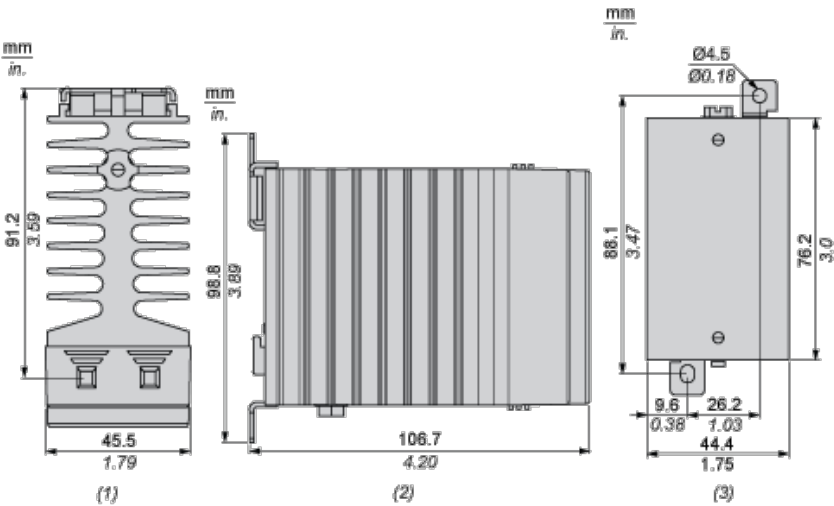
Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1522 - 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

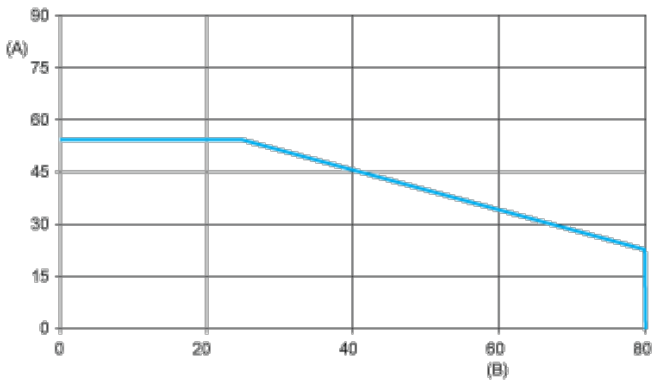


(1) Top view

(2) Side view

(3) Front view

Derating Curves



A : Load Current (Amperes)

B : Ambient Temperature (°C)