



## Hlavní parametry

Řada výrobků	Zelio Relay
Typ produktu nebo součásti	Polovodičové relé
Označení přístroje	SSM3
Počet kanálů	3
Počet fází v síti	3 fáz.

## Doplňěk

Montážní držák	Na DIN lištu
Výstupní napětí	48...600 V AC
[U <sub>c</sub> ] napětí ovládacího obvodu	90...140 V AC
Složení a typ kontaktů	3 Z
Krouticí moment	Input : 0.6...0.7 N.m Output : 1.36...1.7 N.m
Připojení - svorky	Šroubové svorky : 0,2...1,3 mm <sup>2</sup> , (AWG 24...AWG 16) pro vstupní Šroubové svorky : 1,3...5,3 mm <sup>2</sup> , (AWG 16...AWG 10) pro výstup
Kapacitní nesymetrie	<= 8 pF pro vstupní/výstupní
Izolační odpor	1000 MOhm
Místní signalizace	LED zelená pro stav vstupu
Spínací napětí	90 V turn-on 10 V turn-off
Meze vstupního proudu	15...19 mA
Typ polovodičového výstupu	Nulové spínací napětí
Proud zátěže	0.1...25 A
Absolutní maximální napětí	1100 V
Odolnost proti rázovému proudu	<= 286 A for 20 ms at 50 Hz <= 300 A for 16.6 ms at 60 Hz
Úbytek napětí	1.35 V on-state
Výkon motoru (hp)	1 hp při 40 °C 240 V AC 3 hp při 40 °C 480 V AC 2 hp at 40 °C 380 V AC
Maximální I <sup>2</sup> t pro pojistku	410 A <sup>2</sup> .s pro 10 ms při 50 Hz half cycle 374 A <sup>2</sup> .s for 8.3 ms at 60 Hz half cycle
Svodový proud	<= 0.25 mA stav vypnuto
DV/dt	500 V/μs stav vypnuto při maximálním napětí
Doba odezvy	30 ms vypnuto 20 ms zapnuto
Účinnost cos φ <sub>i</sub>	0.5 with maximum load
Kategorie přepětí	III
Hmotnost přístroje	0,74 kg

## Životní prostředí

dielektrická pevnost	4 kV AC pro vstup/výstup 4 kV AC pro vstup nebo výstup pouzdra
stupeň znečištění	2

standardy	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	-20...80 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...100 °C

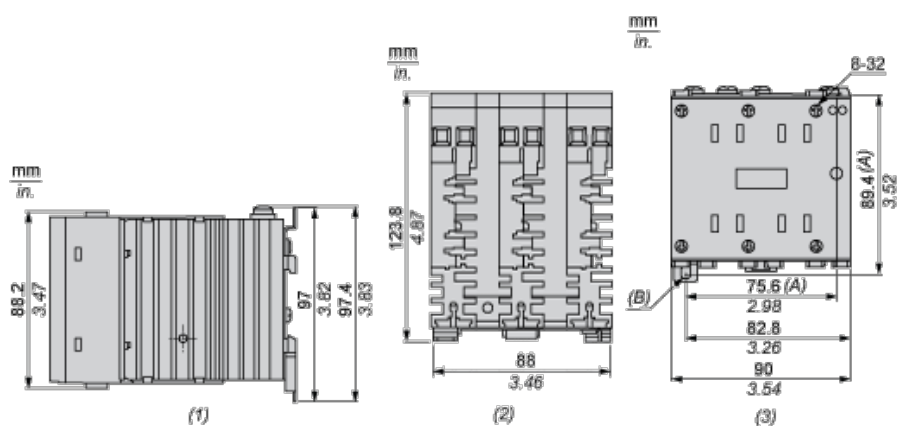
## Nabídka udržitelnosti

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

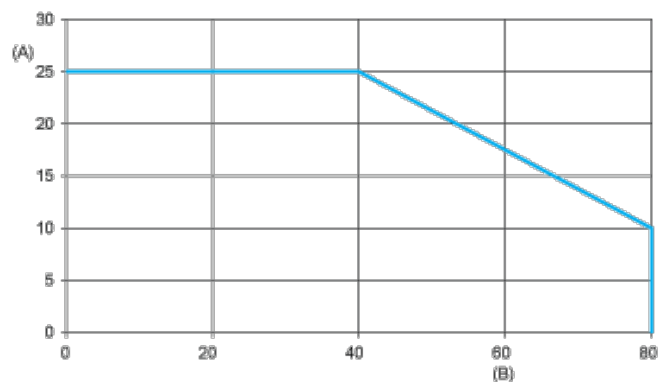
Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

## Dimensions



- (1) Side view
- (2) Top view
- (3) Front view
- (A) Mounting hole
- (B) Mounting hole / slot

## Derating Curves



A : Output Current (Arms)

B : Ambient Temperature (°C)