

SSM3A325BDR

polovodičové relé-3fázové SSR 600 V AC 25 A 4-32V DC, random



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
[Uc] napětí ovládacího obvodu	4...32 V DC
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 ² , (AWG 24...AWG 16) pro vstupní Šroubové svorky : 1,3...5,3 mm ² , (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	4 V DC zapnuto 1 V DC vypnuto
Meze vstupního proudu	22...28 mA
Typ polovodičového výstupu	Náhodné 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 ² t pro pojistku	410 A ² .s pro 10 ms při 50 Hz half cycle 374 A ² .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	0,5 cyklu vypnuto 0,02 ms zapnuto
Účinnost cos φi	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

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	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

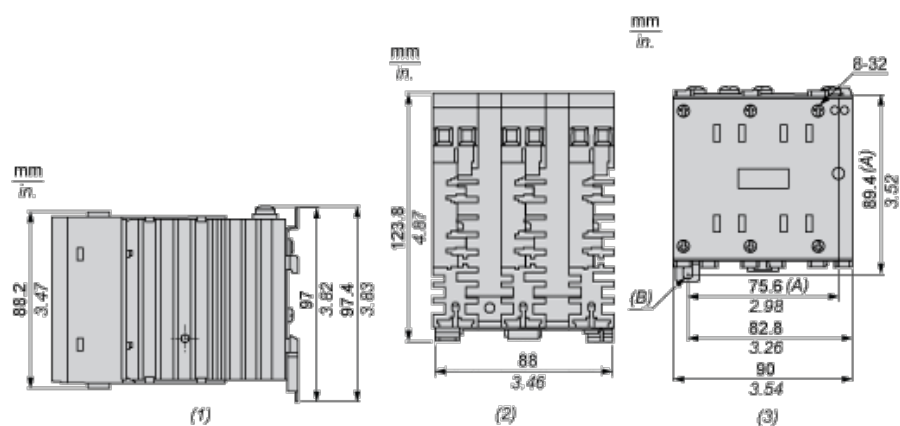
Nabídka udržitelnosti

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

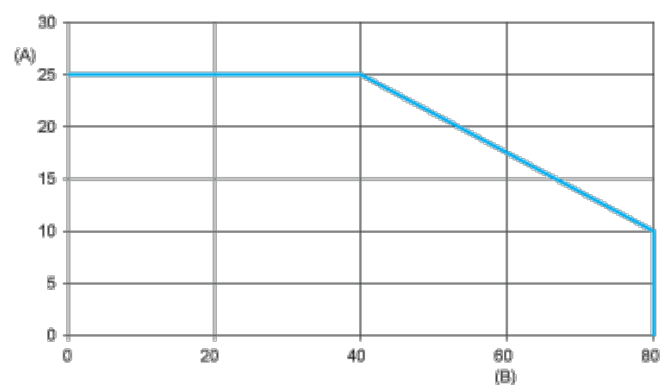
Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

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)