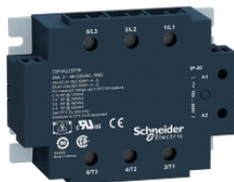


## SSP3A250F7T

polovodičové relé-3fázové SSR 530 V AC 50 A 120 V AC, chladicí podložka



### Hlavní parametry

Řada výrobků	Zelio Relay
Typ produktu nebo součásti	Polovodičové relé
Součást výrobku	Tepelné rozhraní
Označení přístroje	SSP
Montážní držák	Na panel
Počet fází v síti	3 fáz.
Složení a typ kontaktů	3 Z
Typ polovodičového výstupu	Nulové spínací napětí

### Doplňěk

Typ ovládání	Bez testovacího tlačítka
[Uc] napětí ovládacího obvodu	90...140 V AC
Minimální spínané napětí	90 V AC turn-on
Maximální spínací napětí	10 V AC turn-off
Doba odezvy	30 ms vypnuto 20 ms zapnuto
Meze vstupního proudu	7...16 mA
Výstupní napětí	48...530 V AC
Proud zátěže	0.1...50 A
Absolutní maximální napětí	1200 V
Odolnost proti rázovému proudu	<= 715 A pro 20 ms <= 750 A pro 16,6 ms <= 150 A pro 1 s
Maximální I <sup>2</sup> t pro pojistku	2520 A <sup>2</sup> .s pro 10 ms při 50 Hz polovina cyklu 2320 A <sup>2</sup> .s pro 8,3 ms při 60 Hz polovina cyklu
Svodový proud	<= 3 mA stav vypnuto
Úbytek napětí	<= 1,35 V stav ON
DV/dt	500 V/μs stav vypnuto při maximálním napětí
Účinník cos φi	>= 0.5 s maximální zátěží
Výkon motoru (hp)	1,5 hp při 40 °C 120 V AC 3 hp při 40 °C 240 V AC 7,5 hp při 40 °C 480 V AC 8,8 hp při 40 °C 530 V AC
Výkon motoru (kW)	1,11 kW při 40 °C 120 V AC 2,22 kW při 40 °C 240 V AC 5,55 kW při 40 °C 480 V AC 6,47 kW při 40 °C 530 V AC
Izolační odpor	>= 1000 MΩ při 500 V DC
Kapacitní nesymetrie	<= 8 pF pro vstupní/výstupní
Dielektrická pevnost	4 kV AC pro vstup/výstup 4 kV AC pro vstup nebo výstup pouzdra
Kroutící moment	0,9...1,1 N.m pro vstupní 1,7...2,2 N.m pro výstup
Připojení - svorky	Šroubové svorky : 1 x 0,2...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> , (AWG 24...AWG 14) pro vstupní Šroubové svorky : 1 x 1,5...1 x 10 mm <sup>2</sup> , (AWG 16...AWG 8) pro výstup
Tepelný odpor	0,12 °C/W
Místní signalizace	LED, green for input
Stupeň krytí IP	IP20
Hmotnost přístroje	0,36 kg

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 úpravních 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.

Šířka	101.3 mm
Výška	79.7 mm
Hloubka	35.4 mm

## Životní prostředí

odolný proti působení plamene	V0 podle UL 94
teplota okolního vzduchu pro provoz	-40...80 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...125 °C
stupeň znečištění	2
kategorie přepětí	III
certifikace výrobku	CSA RoHS UL REACH
označení	CE
standards	IEC 61000 IEC 60950-1 IEC 62314

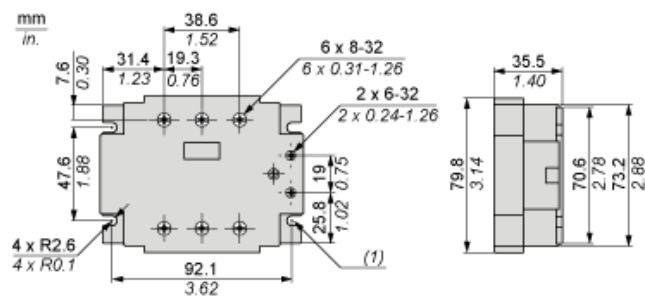
## Nabídka udržitelnosti

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

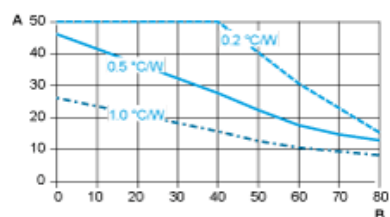
Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

## Dimensions



(1) 4 Mounting slots

## Derating Curves



A : Load Current (Amperes)

B : Ambient Temperature (°C)