

SSM1A16B7

single phase relay, Harmony Solid State Modular Relays, 6A, DIN rail mount, zero voltage switching, input 18 to 36V AC, output 24 to 280V AC



Galvenā

Produkta klāsts	Harmony cietvielu releji
Ierīces īsais nosaukums	SSM
Produkta vai sastāvdaļas veids	Modulārais DIN sliedes relejs
Kanālu skaits	1
Number of phases	1 fāze
Izejas pārslēgšanas režīms	Nulles sprieguma pārslēgšana

Papildinošs

Produkta konfigurācijas veids	Releja konfigurācija
Montāžas atbalsts	Simetriska DIN sliede
[In] nominālā strāva	6 A
Izejas spriegums	24...280 V AC
[Uc] vadības ķēdes spriegums	18...36 V AC
Pievilkšanas griezes moments	0,5...0,8 Nm priekš ievade 0,5...0,8 Nm priekš izvade
Savienojumi - termināļi	Skrūvju spaiļes : 1 x 0,3...1 x 1,5 mm ² , (AWG 22...AWG 16) priekš ievade Skrūvju spaiļes : 1 x 0,3...1 x 2,5 mm ² , (AWG 22...AWG 14) priekš izvade
Maximum capacitance	10 pF priekš ievade/izvade
Izolācijas pretestība	1000 MOhm pie 500 V DC
Vietējā signalizācija	Priekš ievades statuss LED (zaļš)
Minimālais pārslēgšanas spriegums	18 V AC ieslēgšana
Maksimālais pārslēgšanas spriegums	4 V AC izslēgšana
Input current	3,5...8,5 mA
Cietvielu izvades veids	Nulles sprieguma pārslēgšana SCR izeja
Slodzes strāva	0,15...6 A
Transient overvoltage	600 V
Pārsprieguma strāva	285 A priekš 16.6 ms 300 A priekš 20 ms
Maksimālais sprieguma kritums	< 1,3 V uz vietas
Motora jauda ZS	0,16 hp 40 °C 240 V AC
Maksimālais I ² t kausēšanai	410 A ² .s priekš 10 mspie 50 Hz 375 A ² .s priekš 8,33 mspie 60 Hz
Maksimālā noplūdes strāva	0,1 mA ārpus stāvokļa
DV/dt	500 V/μs ārpus stāvokļa pie maksimālā sprieguma
Atbildes laiks	0,5 cikls (ieslēgšana) 30 ms (izslēgšana)
Power factor	0,5 (ar maksimālo slodzi)
Pārsprieguma kategorija	III

Platums	11 mm
Augstums	90,3 mm
Test button	Bez testa pogas
Dziļums	83,7 mm
Neto svars	0,05 kg

Vide

Liesmas slāpēšana	V0 atbilst UL 94
Dielektriskā izturība	4 kV AC priekš ievade/izvade 4 kV AC priekš ievade vai izvade lietā
Piesārņojuma pakāpe	2
Standarti	IEC 60950-1 IEC 61000 IEC 62314
Produkta sertifikācija	CSA[RETURN]UL
Marķējums	CE
IP aizsardzības pakāpe	IP20
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-30...80 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-30...100 °C

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	2,000 cm
1. iepakojuma platums	9,000 cm
1. iepakojuma garums	9,000 cm
1. iepakojuma svars	65,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	96
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	6,760 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	 REACH Deklarācija
REACH free of SVHC	Yes
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	 Yes
Ķīnas RoHS regula	 Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publicēšana	 Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	 Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu