

SSP1A150M7T

single phase relay, Harmony Solid State Relays, 50A, panel mount, zero voltage switching, thermal pad, input 90 to 280V AC, output 24 to 300V AC



Galvenā

Produkta klāsts	Harmony cietvielu releji
Provided accessory	Termiskais spilventiņš
Produkta vai sastāvdaļas veids	Paneļa stiprinājuma relejs
Ierīces īsais nosaukums	SSP1
Number of phases	1 fāze
[In] nominālā strāva	50 A
Cietvielu izvades veids	Nulles sprieguma pārslēgšana SCR izeja
Izejas pārslēgšanas režīms	Nulles sprieguma pārslēgšana

Papildinošs

Test button	Bez testa pogas
[Uc] vadības ķēdes spriegums	90...280 V AC
Minimālais pārslēgšanas spriegums	90 V AC ieslēgšana
Maksimālais pārslēgšanas spriegums	10 V AC izslēgšana
Atbildes laiks	30&Nbsp;Ms (izslēgšana) 25 ms (ieslēgšana)
Input current	5...10 mA
Izejas spriegums	24...300 V AC
Slodzes strāva	0,15...50 A
Transient overvoltage	600 V
Pārsprieguma strāva	625 A priekš 16.6 ms
Maksimālais I ² t kausēšanai	1621 A ² .s priekš 8,33 mspie 60 Hz 1770 A ² .s priekš 10 mspie 50 Hz
Co-ordination type	1. veids - 40 A automātslēdzis (MCB) - līkne B 2. veids - 32 A automātslēdzis (MCB) - līkne B
Maksimālā noplūdes strāva	1 mA ārpus stāvokļa
Maksimālais sprieguma kritums	< 1,15 V uz vietas
DV/dt	500 V/μs ārpus stāvokļa pie maksimālā sprieguma
Power factor	0,5 (ar maksimālo slodzi)
Motor controller rating	0,75 Hp 120 V AC 2 hp 240 V AC
Izolācijas pretestība	1000 MOhmpie 500 V DC
Maximum capacitance	8 pF priekš ievade/izvade
Dielektriskā izturība	4 KV AC priekš ievade/izvade 4 kV AC priekš ievade vai izvade lietā
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	6 KV izvade uz lietu 6 kV ievade uz izvadi
Pievilkšanas griezes moments	1,5...1,7 Nm priekš ievade 2...2,2 Nm priekš izvade

Savienojumi - termināļi	Skrūvju spaiļes : 0,2...3,3 mm² , (AWG&nbsp;24...AWG&nbsp;12) ar kabeļa galu priekš ievade Skrūvju spaiļes : 0,5...5,26 mm² , (AWG&nbsp;20...AWG&nbsp;10) ar kabeļa galu priekš izvade Skrūvju spaiļes : 0,2...3,3 mm² , (AWG&nbsp;24...AWG&nbsp;12) bez kabeļa gala priekš ievade Skrūvju spaiļes : 0,5...8,26 mm² , (AWG&nbsp;20...AWG&nbsp;8) bez kabeļa gala priekš izvade Dakšveida tagu savienotāji : 9,2 x 4 mm priekš ievade Gredzenu izciļņi : 9,2 x 4 mm priekš ievade Dakšveida tagu savienotāji : 11,7 x 4,5 mm priekš izvade Gredzenu izciļņi : 11,7 x 4,5 mm priekš izvade
Thermal resistance	0,45 °C/W savienojums ar lietu
Thermal pad impedance	0,48 °C-in ² /W pie 25 psi
LED indicator	LED , zaļš priekš ievade
IP aizsardzības pakāpe	IP20
Drošības uzticamības dati	MTTFd = 1875,9 gadi B10d = 1731395
Neto svars	89,2 g
Ierīces prezentācija	Nokomplektēts produkts

Vide

Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-40...80 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...125 °C
Piesārņojuma pakāpe	2
Pārsprieguma kategorija	III
Produkta sertifikācija	UL[RETURN]CSA[RETURN]CE[RETURN]EAC
Marķējums	CE UL CSA EAC
Standarti	UL 508 CSA C22.2 Nr. 14-13 IEC 60950-1 IEC 62314

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	3,8 cm
1. iepakojuma platums	4,8 cm
1. iepakojuma garums	6,5 cm
1. iepakojuma svars	100 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S01
Vienību skaits 2. iepakojumā	30
2. iepakojuma augstums	15 cm
2. iepakojuma platums	15 cm
2. iepakojuma garums	40 cm
2. iepakojuma svars	3,325 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	 REACH Deklarācija
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