

SSP1A450BDT

single phase relay, Harmony Solid State Relays, 50A, panel mount, zero voltage switching, thermal pad, input 4 to 32V DC, output 48 to 660V AC



Galvenā

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

Papildinošs

Test button	Bez testa pogas
[Uc] vadības ķēdes spriegums	4...32 V DC
Minimālais pārslēgšanas spriegums	4 V DC ieslēgšana
Maksimālais pārslēgšanas spriegums	1 V DC izslēgšana
Atbildes laiks	0,5 cikls (ieslēgšana) 0,5 cikls (izslēgšana)
Input current	7...12 mA
Izejas spriegums	48...660 V AC
Slodzes strāva	0,15...50 A
Transient overvoltage	1200 V
Pārsrieguma strāva	625 A priekš 16.6 ms
Maksimālais I ² t kausēšanai	1770 A ² .S priekš 10 mspie 50 Hz 1629 A ² .s priekš 8,33 mspie 60 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 5 hp 480 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 mm ² , (AWG 24...AWG 12) ar kabeļa galu priekš ievade Skrūvju spaiļes : 0,5...5,26 mm ² , (AWG 20...AWG 10) ar kabeļa galu priekš izvade Skrūvju spaiļes : 0,2...3,3 mm ² , (AWG 24...AWG 12) bez kabeļa gala priekš ievade Skrūvju spaiļes : 0,5...8,26 mm ² , (AWG 20...AWG 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	B10d = 1731395 MTTFd = 1875,9 gadi
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]CE[RETURN]EAC[RETURN]CSA
Marķējums	EAC UL CE CSA
Standarti	CSA C22.2 Nr. 14-13 UL 508 IEC 60950-1 IEC 62314

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	3,800 cm
1. iepakojuma platums	4,800 cm
1. iepakojuma garums	6,500 cm
1. iepakojuma svars	97,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S01
Vienību skaits 2. iepakojumā	30
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	15,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	3,250 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