

SSP1D440BDT

single phase relay, Harmony Solid State Relays, 40A, panel mount, DC switching, thermal pad, input 3.5 to 32V DC, output 1 to 150V DC



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	40 A
Cietvielu izvades veids	Mosfet izvade DC pārslēgšana
Izejas pārslēgšanas režīms	DC pārslēgšana

Papildinošs

Test button	Bez testa pogas
[Uc] vadības ķēdes spriegums	3,5...32 V DC
Minimālais pārslēgšanas spriegums	3,5 V DC ieslēgšana
Maksimālais pārslēgšanas spriegums	1 V DC izslēgšana
Atbildes laiks	0,1 Ms (ieslēgšana) 0,1 ms (izslēgšana)
Input current	10...15 mA
Izejas spriegums	1...150 V DC
Slodzes strāva	0,001...40 A
Pārsprieguma strāva	106 A priekš 10 ms
Co-ordination type	2. veids - 20 A automātslēdzis (MCB) - līkne B 1. veids - 40 A automātslēdzis (MCB) - līkne B
Maksimālā noplūdes strāva	0,3 mA ārpus stāvokļa
Maksimālais sprieguma kritums	< 2,1 V uz vietas
Izolācijas pretestība	1000 MOhmpie 500 V DC
Maximum capacitance	50 pF priekš ievade/izvade
Dielektriskā izturība	2,5 kV AC priekš ievade/izvade 2,5 kV AC priekš ievade vai izvade lietā
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	2,5 kV izvade uz lietu
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 izcilņi : 9,2 x 4 mm priekš ievade Dakšveida tagu savienotāji : 11,7 x 4,5 mm priekš izvade Gredzenu izcilņi : 11,7 x 4,5 mm priekš izvade
Thermal resistance	0,22 °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]CSA[RETURN]EAC
Marķējums	EAC CSA UL CE
Standarti	CSA C22.2 Nr. 14-13 UL 508 IEC&Nbsp;62314 IEC 60950-1

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	105,000 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	3,500 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) ES RoHS deklarācija
Toxic heavy metal free	Yes
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	Yes
Ķīnas RoHS regula	Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publiskošana	Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu