

SSP1D440BD

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



Galvenā

Produktu klāsts	Harmony cietvielu releji
Produkta vai sastāvdaļas veids	Panela stiprinājuma relejs
Ierīces īsais nosaukums	SSP1
Montāžas atbalsts	Panelis
Number of phases	1 fāze
[In] nominālā strāva	40 A
Cietvielu izvades veids	DC pārslēgšana Mosfet izvade
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&Nbsp;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
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	CSA[RETURN]CE[RETURN]UL[RETURN]EAC
Marķējums	CE EAC CSA UL
Standarti	CSA C22.2 Nr. 14-13 IEC 60950-1 UL 508 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	6,6 cm
1. iepakojuma svars	104 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	3,415 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 publicēšana	 Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	 Informācija Par Ekspluatācijas Izbeigšanu