

SSP3A250BD

three phase relay, Harmony Solid State Relays,
50A, panel mount, zero voltage switching, input
4 to 32V DC, output 48 to 530V AC



Galvenā

Produkta klāsts	Harmony cietvielu releji
Produkta vai sastāvdaļas veids	Cietvielu relejs līdz 50 A
Ierīces īsais nosaukums	SSP
Montāžas atbalsts	Panelis
Number of phases	3 fāzes
[In] nominālā strāva	50 A
Cietvielu izvades veids	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	8,33 ms (ieslēgšana) 8,33 ms (izslēgšana)
Input current	24...35 mA
Izejas spriegums	48...530 V AC
Slodzes strāva	0,1...50 A
Transient overvoltage	1200 V
Pārsrieguma strāva	715 A priekš 20ms 750 A priekš 16.6 ms 150 A priekš 1 s
Maksimālais I ² t kausēšanai	2520 A ² .S priekš 10 mspie 50 Hz 2320 A ² .s priekš 8.3 mspie 60 Hz
Maksimālā noplūdes strāva	3 mA ārpus stāvokļa
Maksimālais sprieguma kritums	< 1,35 V uz vietas
DV/dt	500 V/μs ārpus stāvokļa pie maksimālā sprieguma
Power factor	0,5 (ar maksimālo slodzi)
Motor controller rating	1,5 Hp 40 °C 120 V AC 3 Hp 40 °C 240 V AC 7,5 Hp 40 °C 480 V AC 8,8 hp 40 °C 530 V AC
Motora jauda kW	1,11 kWpie 40 °C 120 V AC 2,22 kWpie 40 °C 240 V AC 5,55 kWpie 40 °C 480 V AC 6,47 kWpie 40 °C 530 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
Pievilkšanas griezes moments	0,9...1,1 Nm priekš ievade 1,7...2,2 Nm priekš izvade

Savienojumi - termināļi	Skrūvju spailes : 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² , (AWG 24...AWG 14) priekš ievade Skrūvju spailes : 1 x 1,5...1 x 10 mm ² , (AWG 16...AWG 8) priekš izvade
Thermal resistance	0,12 °C/W
LED indicator	LED , zaļš priekš ievade
IP aizsardzības pakāpe	IP20
Elektromagnētiskā saderība	Imunitāte pret sprieguma kritumiem 0 %/20 ms B atbilst IEC 61000-4-11
Neto svars	0,24 kg
Platums	101,3 mm
Augstums	79,7 mm
Dziļums	35,4 mm
Ierīces prezentācija	Nokomplektēts produkts

Vide

Liesmas slāpēšana	V0 atbilst UL 94
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
Marķējums	CE
Standarti	IEC 60950-1 IEC 61000 IEC 62314

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	4,000 cm
1. iepakojuma platums	8,400 cm
1. iepakojuma garums	11,800 cm
1. iepakojuma svars	272,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	27
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	7,900 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