

SSP3A225B7

three phase relay, Harmony Solid State Relays,
25A, panel mount, zero voltage switching, input
18 to 36V AC, output 48 to 530V AC



Galvenā

Produkta klāsts	Harmony cietvielu releji
Produkta vai sastāvdaļas veids	Cietvielu relejs līdz 30 A
Ierīces īssais nosaukums	SSP
Montāžas atbalsts	Panelis
Number of phases	3 fāzes
[In] nominālā strāva	25 A
Cietvielu izvades veids	Nulles sprieguma pārslēgšana
Izejas pārslēgšanas režīms	Nulles sprieguma pārslēgšana

Papildinošs

Test button	Bez testa pogas
[Uc] vadības ķēdes spriegums	18...36 V AC
Minimālais pārslēgšanas spriegums	18 V AC ieslēgšana
Maksimālais pārslēgšanas spriegums	2 V AC izslēgšana
Atbildes laiks	20 ms (ieslēgšana) 30 ms (izslēgšana)
Input current	15...20 mA
Izejas spriegums	48...530 V AC
Slodzes strāva	0,1...25 A
Transient overvoltage	1200 V
Pārsrieguma strāva	275 A priekš 20 ms 300 A priekš 16.6 ms 85 A priekš 1 s
Maksimālais I ² t kausēšanai	380 A ² .s priekš 10 mspie 50 Hz 370 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	0,75 Hp 40 °C 120 V AC 1 Hp 40 °C 240 V AC 3 Hp 40 °C 480 V AC 4,4 hp 40 °C 530 V AC
Motora jauda kW	0,56 kWpie 40 °C 120 V AC 0,74 kWpie 40 °C 240 V AC 2,22 kWpie 40 °C 480 V AC 3,24 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

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Savienojumi - termināļi	Skrūvju spaiļes : 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² , (AWG 24...AWG 14) priekš ievade Skrūvju spaiļes : 1 x 1,5...1 x 10 mm ² , (AWG 16...AWG 8) priekš izvade
Thermal resistance	0,24 °C/W
LED indicator	LED , zaļš priekš ievade
IP aizsardzības pakāpe	IP20
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	CSA[RETURN]UL
Marķējums	CE
Standarti	IEC 60950-1 IEC 62314 IEC 61000

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	4 cm
1. iepakojuma platums	8,5 cm
1. iepakojuma garums	12 cm
1. iepakojuma svars	276 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	27
2. iepakojuma augstums	15 cm
2. iepakojuma platums	30 cm
2. iepakojuma garums	40 cm
2. iepakojuma svars	7,844 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs 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 Ekspluatācijas Izbeigšanu