

SSM3A325BD

single phase relay, Harmony Solid State Modular Relays, 25A, DIN rail mount, zero voltage switching, input 4 to 32V DC, output 48 to 600V AC

Galvenā

Produktu klāsts	Harmony cietvielu releji
Ierīces īsais nosaukums	SSM3
Produkta vai sastāvdaļas veids	Modulārais DIN sliedes relejs
Kanālu skaits	3
Number of phases	3 fāzes
Izejas pārslēgšanas režīms	Nulles sprieguma pārslēgšana

Papildinošs

Montāžas atbalsts	Simetriska DIN sliede
[In] nominālā strāva	25 A
Izejas spriegums	48...600 V AC
[Uc] vadības ķēdes spriegums	4...32 V DC
Pievilkšanas griezes moments	0,6...0,7 Nm priekš ievade 1,36...1,7 Nm priekš izvade
Savienojumi - termināļi	Skrūvju spaiļes : 0,2...1,3 mm ² , (AWG 24...AWG 16) priekš ievade Skrūvju spaiļes : 1,3...5,3 mm ² , (AWG 16...AWG 10) priekš izvade
Maximum capacitance	8 pF priekš ievade/izvade
Izolācijas pretestība	1000 MOhm
Vietējā signalizācija	Priekš ievades statuss LED (zaļš)
Pārslēgšanas spriegums	4 V DC ieslēgšana 1 V DC izslēgšana
Input current	22...28 mA
Cietvielu izvades veids	Nulles sprieguma pārslēgšana
Slodzes strāva	0,1...25 A
Transient overvoltage	1100 V
Pārsprieguma strāva	286 A priekš 20 mspie 50 Hz 300 A priekš 16.6 mspie 60 Hz
Maksimālais sprieguma kritums	< 1,35 V uz vietas
Motora jauda ZS	1 Hp 40 °C 240 V AC 2 Hp 40 °C 380 V AC 3 hp 40 °C 480 V AC
Maksimālais I ² t kausēšanai	410 A ² .S priekš 10 mspie 50 Hz 374 A ² .s priekš 8.3 mspie 60 Hz
Maksimālā noplūdes strāva	0,25 mA ārpus stāvokļa
DV/dt	500 V/μs ārpus stāvokļa pie maksimālā sprieguma
Atbildes laiks	0,5 cikls (ieslēgšana) 0,5 cikls (izslēgšana)
Power factor	0,5 (ar maksimālo slodzi)
Pārsprieguma kategorija	III
Platums	90 mm
Test button	Bez testa pogas
Neto svars	0,74 kg

Vide

Dielektriskā izturība	4 KV AC priekš ievade/izvade 4 kV AC priekš ievade vai izvade lietā
Piesārņojuma pakāpe	2
Standarti	CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60950-1 UL 508
Produkta sertifikācija	CSA[RETURN]UL[RETURN]EAC
Marķējums	EAC CSA UL CE
IP aizsardzības pakāpe	IP20
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-20...80 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...100 °C

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	14,000 cm
1. iepakojuma platums	11,000 cm
1. iepakojuma garums	11,000 cm
1. iepakojuma svars	764,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	5
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	4,278 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

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