

SSM3A325P7

pre Assembled, Harmony Solid State Relays,
25A, DIN rail mount, zero voltage switching,
input 180...280V AC, output 48...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	180...280 V AC
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	10 V izslēgšana 180 V ieslēgšana
Input current	19...24 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	30 ms (izslēgšana) 20 ms (ieslēgšana)
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	UL 508 IEC 60950-1 CSA C22.2 Nr. 14
Produkta sertifikācija	CSA[RETURN]UL[RETURN]EAC
Marķējums	CSA CE EAC UL
IP aizsardzības pakāpe	IP20
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-20...60 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...100 °C

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	14 cm
1. iepakojuma platums	11 cm
1. iepakojuma garums	11 cm
1. iepakojuma svars	795 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	5
2. iepakojuma augstums	15 cm
2. iepakojuma platums	30 cm
2. iepakojuma garums	40 cm
2. iepakojuma svars	4,393 kg

Piedāvājiem ilgtspēju

REACH regula	 REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	 Yes
Kīnas RoHS regula	 Kīnas RoHS Deklarācija