

SSM1A112BDR

single phase relay, Harmony Solid State Slim Relays, 12A, DIN rail mount, random switching, input 4 to 32V DC, output 24 to 280V AC



Galvenā

Produkta klāsts	Harmony cietvielu releji
Ierīces īsais nosaukums	SSM
Produkta vai sastāvdaļas veids	Modulārais DIN sliedes relejs
Kanālu skaits	1
Number of phases	1 fāze
Izejas pārslēgšanas režīms	Nejauša sprieguma pārslēgšana

Papildinošs

Produkta konfigurācijas veids	Releja konfigurācija
Montāžas atbalsts	Simetriska DIN sliede
[In] nominālā strāva	12 A
Izejas spriegums	24...280 V AC
[Uc] vadības ķēdes spriegums	4...32 V DC
Pievilkšanas griezes moments	0,5...0,8 Nm priekš ievade 0,5...0,8 Nm priekš izvade
Savienojumi - termināļi	Skrūvju spaiļes : 1 x 0,3...1 x 1,5 mm ² , (AWG 22...AWG 16) priekš ievade Skrūvju spaiļes : 1 x 0,3...1 x 2,5 mm ² , (AWG 22...AWG 14) priekš izvade
Maximum capacitance	10 pF priekš ievade/izvade
Izolācijas pretestība	1000 MOhmpie 500 V DC
Vietējā signalizācija	Priekš ievades statuss LED (zaļš)
Minimālais pārslēgšanas spriegums	4 V DC ieslēgšana
Maksimālais pārslēgšanas spriegums	1 V DC izslēgšana
Input current	9...11 mA
Cietvielu izvades veids	SCR izeja Nejauša sprieguma pārslēgšana
Slodzes strāva	0,15...12 A
Transient overvoltage	600 V
Pārsprieguma strāva	715 A priekš 16.6 ms 750 A priekš 20 ms
Maksimālais sprieguma kritums	< 1,3 V uz vietas
Motora jauda ZS	0,33 hp 40 °C 240 V AC
Maksimālais I ² t kausēšanai	2560 A ² .S priekš 10 mspie 50 Hz 2330 A ² .s priekš 8,33 mspie 60 Hz
Maksimālā noplūdes strāva	0,1 mA ārpus stāvokļa
DV/dt	500 V/μs ārpus stāvokļa pie maksimālā sprieguma
Atbildes laiks	0,5 cikls (izslēgšana)
Power factor	0,5 (ar maksimālo slodzi)
Pārsprieguma kategorija	III
Platums	18 mm
Augstums	90,3 mm

Test button	Bez testa pogas
Dziļums	83,7 mm
Neto svars	0,09 kg

Vide

Liesmas slāpēšana	V0 atbilst UL 94
Dielektriskā izturība	4 kV AC priekš ievade/izvade 4 kV AC priekš ievade vai izvade lietā
Piesārņojuma pakāpe	2
Standarti	IEC 60950-1 IEC 61000 IEC 62314
Produkta sertifikācija	UL[RETURN]CSA
Marķējums	CE
IP aizsardzības pakāpe	IP20
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-30...80 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-30...100 °C

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	2,500 cm
1. iepakojuma platums	9,000 cm
1. iepakojuma garums	9,500 cm
1. iepakojuma svars	92,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	72
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	7,019 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 publiskošana	Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu