

SSM1A312BD

single phase relay, Harmony Solid State
Modular Relays, 12A, DIN rail mount, zero
voltage switching, input 4 to 32V DC, output 48
to 600V 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	Nulles sprieguma pārslēgšana

Papildinošs

Produkta konfigurācijas veids	Releja konfigurācija
Montāžas atbalsts	Simetriska DIN sliede
[In] nominālā strāva	12 A
Izejas spriegums	48...600 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 Nulles sprieguma pārslēgšana
Slodzes strāva	0,15...12 A
Transient overvoltage	1200 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	0,2 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	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	CSA[RETURN]UL
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	2,0 cm
1. iepakojuma platums	9,0 cm
1. iepakojuma garums	9,0 cm
1. iepakojuma svars	94,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	72
2. iepakojuma augstums	15,0 cm
2. iepakojuma platums	30,0 cm
2. iepakojuma garums	40,0 cm
2. iepakojuma svars	7,204 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 Ekspluatācijas Izbeigšanu