Produkta datu lapa

Specifikācijas



Harmony vienfāzes relejs 6A, DIN sliedes stiprinājums, nejauša pārslēgšana, ieeja no 4 līdz 32 V DC, izeja no 48 līdz 600 V AC

SSM1A36BDR

Galvenā

Produktu 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	6 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 spailes : 1 x 0,3...1 x 1,5 mm² , (AWG 22...AWG 16) priekš ievade skrūvju spailes : 1 x 0,3...1 x 2,5 mm² , (AWG 22...AWG 14) priekš izvade
maximum capacitance	10 pF priekš ievade/izvade
Izolācijas pretestība	1000 MOhmpie 500 V DC
Vietējā signalizācija	pie ievades statuss LED (zaļš)
pick-up voltage	4 V DC ieslēgšana
drop-out voltage	1 V DC izslēgšana
input current	8…11 mA
Cietvielu izvades veids	Nejauša sprieguma pārslēgšana SCR izeja
Slodzes strāva	0,15…6 A
transient overvoltage	1200 V
Pārsprieguma strāva	285 A priekš 16.6 ms 300 A priekš 20 ms
Maksimālais sprieguma kritums	< 1,3 V uz vietas
Motora jauda ZS	0,16 hp 40 °C 240 V AC
Maksimālais I²t kausēšanai	410 A².s priekš 10 mspie 50 Hz 375 A².s priekš 8,33 mspie 60 Hz
Maksimālā noplūdes strāva	0,1 mA ārpus stāvokļa

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

DV/dt	500 V/µs ārpus stāvokļa pie maksimālā sprieguma
Atbildes laiks	0,5 cikls (izslēgšana) 0,1 ms (ieslēgšana)
power factor	0,5 (ar maksimālo slodzi)
Pārsprieguma kategorija	III
Platums	11 mm
Augstums	87,5 mm
test button	Bez testa pogas
Dziļums	83,5 mm
Neto svars	0,052 kg
Ierīces prezentācija	Nokomplektēts produkts
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	600 V

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 62314 IEC 61000
Produkta sertifikācija	CSA UL
Marķējums	CE
IP aizsardzības pakāpe	IP20
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-30…80 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-30…100 °C

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	2 cm
1. iepakojuma platums	9 cm
1. iepakojuma garums	9,5 cm
1. iepakojuma svars	67 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	96
2. iepakojuma augstums	15 cm
2. iepakojuma platums	30 cm
2. iepakojuma garums	40 cm
2. iepakojuma svars	6,813 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	**4 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**0.4 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**4 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.1 kg CO2 eq.**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Jā**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**

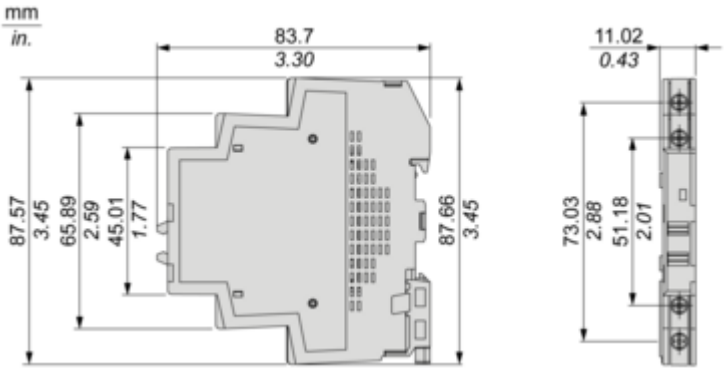
Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**94**
Atgriešana	**Jā**

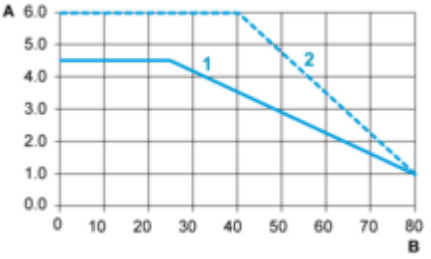
Dimensions Drawings

Dimensions



Performance Curves

Derating Curves



A : Load Current (Amperes)
B : Ambient Temperature (°C)
1 : Multiple units, no minimum spacing between components
2 : Installed single unit, distance to adjacent components more than 11 mm

Image of product / Alternate images

Alternative










13A1
43A2



Produkta datu lapa SSM1A36BDR





Produkta datu lapa SSM1A36BDR

