Produkta datu lapa

Specifikācijas



Harmony vienfāzes relejs 12A, DIN sliedes stiprinājums, nejauša komutācija, ieeja no 4 līdz 32 V DC, izeja no 48 līdz 600 V AC

SSM1A312BDR

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	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 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	9…11 mA
Cietvielu izvades veids	SCR izeja Nejauša 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 I²t kausēšanai	2560 A².s priekš 10 mspie 50 Hz 2330 A².s priekš 8,33 mspie 60 Hz
Maksimālā noplūdes strāva	0,2 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	18,5 mm
Augstums	87,5 mm
test button	Bez testa pogas
Dziļums	83,5 mm
Neto svars	0,075 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 62314 IEC 60950-1 IEC 61000
Produkta sertifikācija	UL CSA
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	2,0 cm
1. iepakojuma platums	9,0 cm
1. iepakojuma garums	9,0 cm
1. iepakojuma svars	98,0 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	7,486 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]	**0.5 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]	**3 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**
SCIP numurs	**0989632d-3655-4e31-ab6b-2be102be141d**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**

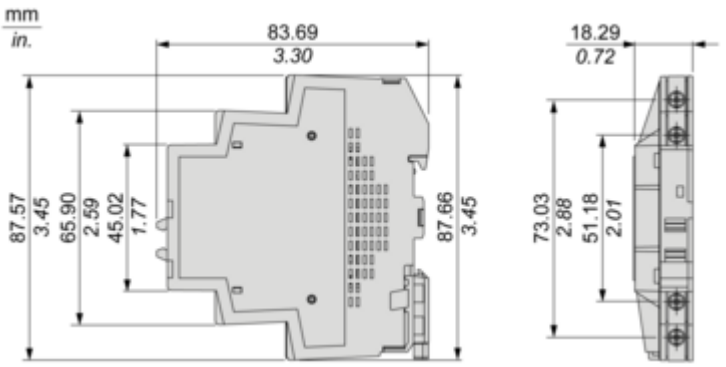
Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

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

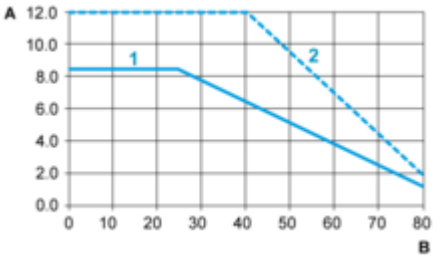
Dimensions Drawings

Dimensions



Performance Curves

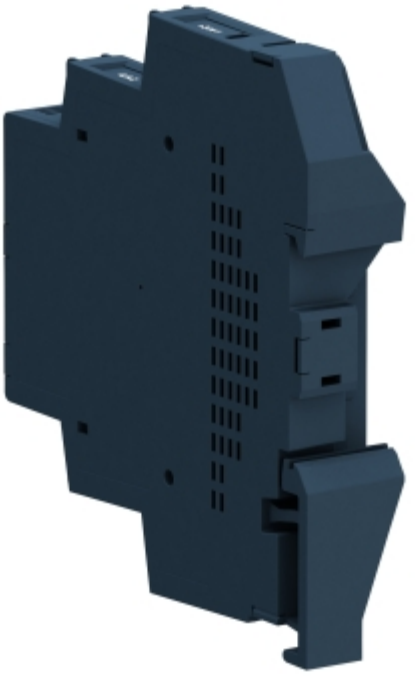
Derating Curves



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 18 mm

Image of product / Alternate images

Alternative




Amps
12.0
8.0
4.0
20
40
60
80
Ambient Temperature (°C)
MULTIPLE UNITS
(NO SPACING)
INSTALLED SINGLE UNIT
CAUTION
HOT SURFACE

Produkta datu lapa SSM1A312BDR

