Produkta datu lapa

Specifikācijas



Vienfāzes relejs, Harmony cietvielu modulārie releji, 12A, DIN sliedes stiprinājums, DC komutācija, ieeja no 4 līdz 32 V DC, izeja no 1 līdz 100 V DC

SSM1D312BD

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	DC pārslēgšana

Papildinošs

Produkta konfigurācijas veids	Releja konfigurācija
Montāžas atbalsts	Simetriska DIN sliede
[In] nominālā strāva	12 A
Izejas spriegums	1...100 V DC
[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	DC pārslēgšana Mosfet izvade
Slodzes strāva	0,0025…12 A
transient overvoltage	100 V
Pārsprieguma strāva	100 A priekš 10 ms
Maksimālais sprieguma kritums	< 0,5 V uz vietas
Pretestība	0,045 Ohm uz vietas
Maksimālā noplūdes strāva	0,1 mA ārpus stāvokļa
Atbildes laiks	1.7 ms (ieslēgšana) 0,3 ms (izslēgšana)

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

Pārsprieguma kategorija	III
Platums	11 mm
Augstums	87,5 mm
test button	Bez testa pogas
Dziļums	83,5 mm
Neto svars	0,042 kg
Ierīces prezentācija	Nokomplektēts produkts
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	100 V

Vide

Liesmas slāpēšana	V0 atbilst UL 94
Dielektriskā izturība	4 kV DC priekš ievade/izvade 4 kV DC 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	2,000 cm
1. iepakojuma platums	9,000 cm
1. iepakojuma garums	9,500 cm
1. iepakojuma svars	85,000 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	7,012 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]	**0.3 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**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**

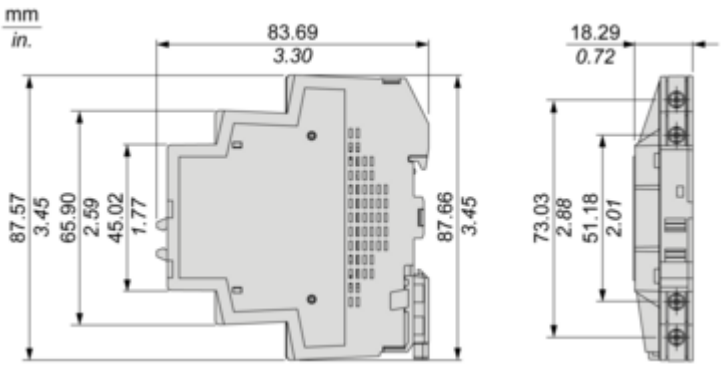
Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

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

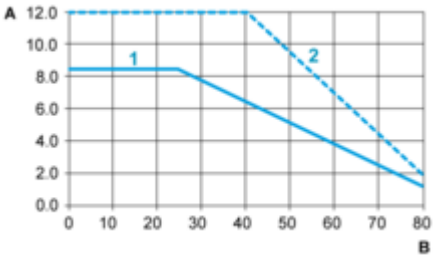
Dimensions Drawings

Dimensions



Performance Curves

Derating Curves

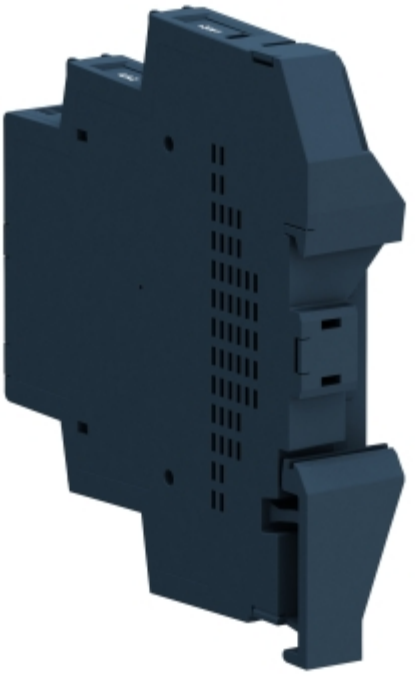


A : Load Current (Amperes)
B : Ambient Temperature (°C)
1 : Multiple units, no minimum spacing between components
2 : Installed single unit, distance to adjacent components more than 18 mm

Image of product / Alternate images

Alternative

Produkta datu lapa SSM1D312BD





Produkta datu lapa SSM1D312BD

