Produkta datu lapa

Specifikācijas



Harmony saliekams relejs 2A, zeroVoltage komutācija, atsperu kontaktligzdas, ieeja 16...30V DC, izeja 24...250V AC

SSL1A12BDPR

Galvenā

Produktu klāsts	Harmony cietvielu releji
Ierīces īsais nosaukums	SSL
Tīkla fāžu skaits	1 fāze
[Uc] vadības ķēdes spriegums	16...30 V
Savienojuma vieta	Atsperu spailes
Izejas pārslēgšanas režīms	Nulles sprieguma pārslēgšana

Papildinošs

Montāžas atbalsts	Atsperes ligzda
[In] nominālā strāva	2 A
Izejas spriegums	24...250 V AC
[Uc] vadības ķēdes spriegums	16...30 V DC
CLAMPING FORCE	10...40 Nm
Savienojumi - termināļi	elastīgs kabelis ar kabeļa galu , iespīlēšanas jauda: 0,2...1,5 mm² (AWG 24...AWG 16) ciets kabelis ar kabeļa galu , iespīlēšanas jauda: 0,2...1,5 mm² (AWG 24...AWG 16)
Kapacitātes nelīdzsvarotība	1,5 pF ievade/izvade
Minimālais pārslēgšanas spriegums	16 V DC ieslēgšana
Maksimālais pārslēgšanas spriegums	5 V DC izslēgšana
Ieejas pretestība	3,43 kOhm
Cietvielu izvades veids	Nulles sprieguma pārslēgšana SCR izeja
Slodzes strāva	0,07…2 A
Transient Overvoltage	600 V AC
Pārsprieguma strāva	120 A priekš 16.6 ms 115 A priekš 20 ms
Maksimālais sprieguma kritums	< 1,1 V uz vietas
Maksimālais I²t kausēšanai	285 A².s priekš 10 mspie 50 Hz 260 A².s priekš 8.3 mspie 60 Hz
Maksimālā noplūdes strāva	4 mA ārpus stāvokļa
DV/dt	500 V/µs ārpus stāvokļa pie maksimālā sprieguma
Atbildes laiks	0,5 cikls (ieslēgšana) 0,5 cikls (izslēgšana)
Pārsprieguma kategorija	III

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

Platums	6,2 mm
Augstums	104,6 mm
Dziļums	79,5 mm
Neto svars	0,0285 kg
Ierīces prezentācija	Nokomplektēts produkts

Vide

Liesmas slāpēšana	V0 atbilst UL 94
Dielektriskā izturība	2500 V priekš ievade/izvade
Piesārņojuma pakāpe	2
Standarti	IEC 60950-1 IEC 61000 IEC 62314 IEC 61984 EN 61984
Produkta sertifikācija	UL CSA CE UL 508 CSA22.2 Nr.14-10 GOST
Marķējums	CURus CSA CE EAC
IP aizsardzības pakāpe	IP20
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-20…70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-20…85 °C

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	8,000 cm
1. iepakojuma platums	0,700 cm
1. iepakojuma garums	10,500 cm
1. iepakojuma svars	27,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	BB1
Vienību skaits 2. iepakojumā	30
2. iepakojuma augstums	9,500 cm
2. iepakojuma platums	11,000 cm
2. iepakojuma garums	20,000 cm
2. iepakojuma svars	876,000 g
Trešā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 3. iepakojumā	60
3. iepakojuma augstums	30,000 cm
3. iepakojuma platums	30,000 cm
3. iepakojuma garums	40,000 cm

3. iepakojuma svars	2,541 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	**11 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**0.6 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]	**10 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0 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**

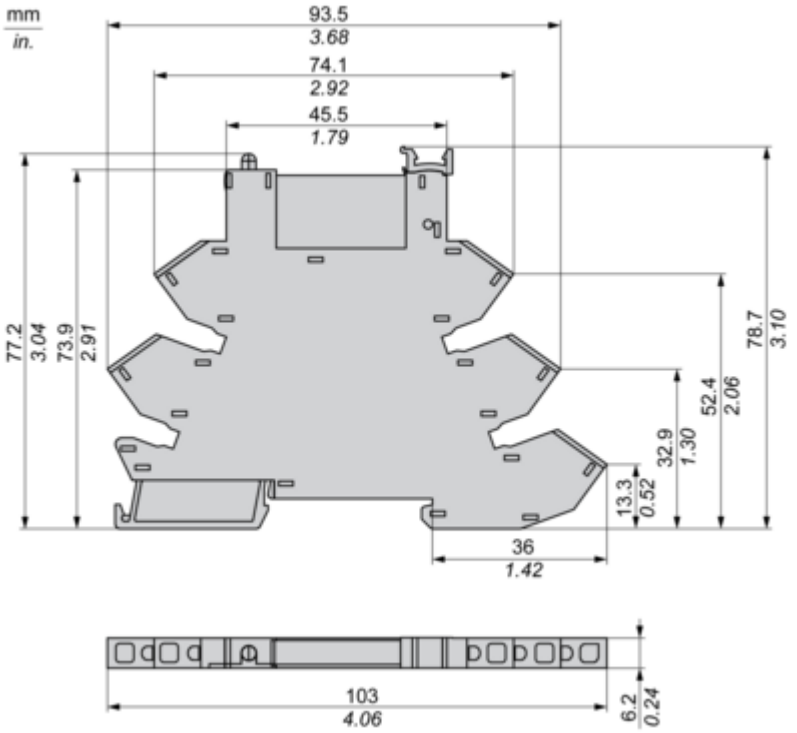
Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**27**
Atgriešana	**Jā**

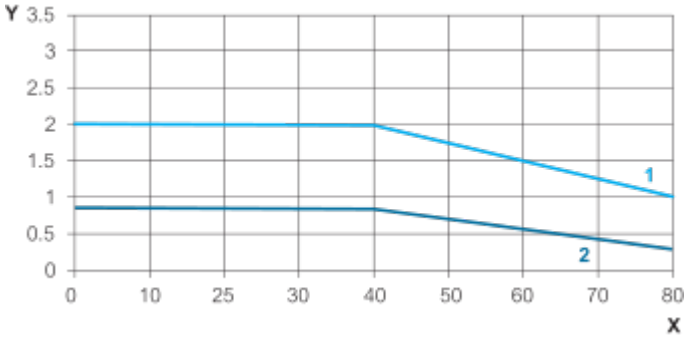
Dimensions Drawings

Dimensions



Performance Curves

Derating Curves



X : Ambient Temperature (°C)
Y : Load Current (Amperes)
1 : Installed single unit, distance to adjacent components more than 6.2 mm
2 : Multiple units, no minimum spacing between components

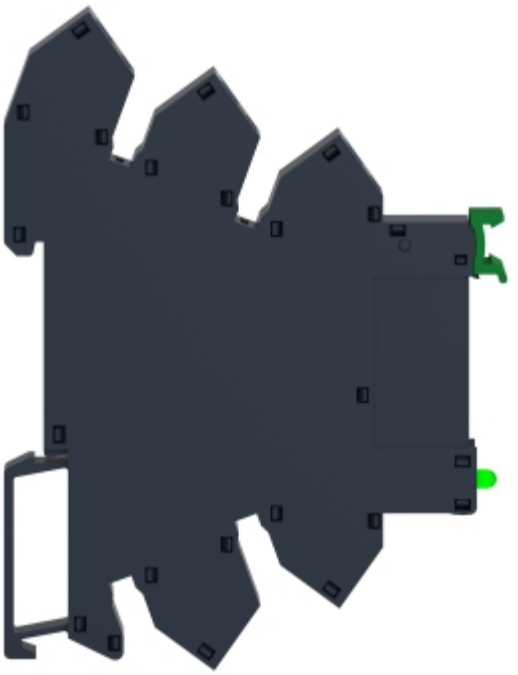
Image of product / Alternate images

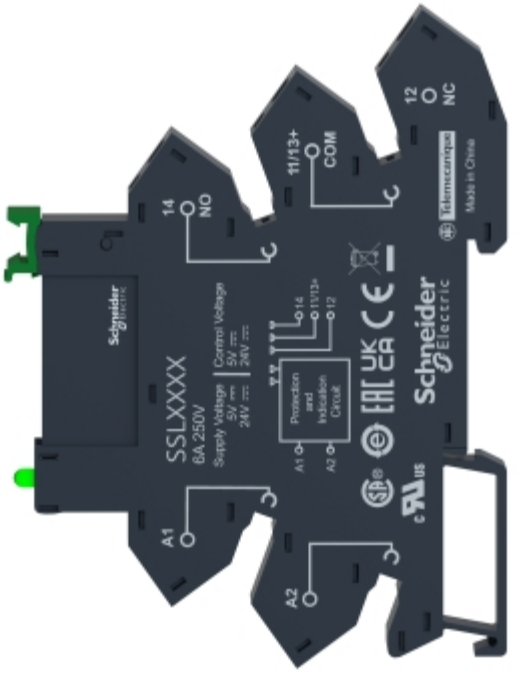
Alternative





Produkta datu lapa SSL1A12BDPR





Produkta datu lapa SSL1A12BDPR



