Produkta datu lapa

Specifikācijas



Harmony iepriekš samontēts relejs 0,1 A, DC komutācija, skrūvju kontaktligzdas, ieeja no 16 līdz 30 V DC, izeja no 1 līdz 48 V DC

SSL1D101BDPV

Galvenā

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

Papildinošs

Montāžas atbalsts	Skrūvju ligzda
[In] nominālā strāva	0,1 A
Izejas spriegums	1...48 V DC
[Uc] vadības ķēdes spriegums	16...30 V DC
CLAMPING FORCE	< 0,5 Nm 4,4 mārciņas
Savienojumi - termināļi	elastīgs kabelis ar kabeļa galu , iespīlēšanas jauda: 0,2...2,5 mm² (AWG 24...AWG 14) ciets kabelis ar kabeļa galu , iespīlēšanas jauda: 0,2...2,5 mm² (AWG 24...AWG 14)
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	Tranzistora izeja DC pārslēgšana
Slodzes strāva	0,001…0,1 A
Transient Overvoltage	60 V DC
Pārsprieguma strāva	0,3 A priekš 10 ms
Maksimālais sprieguma kritums	< 1 V uz vietas
Maksimālā noplūdes strāva	0,001 mA ārpus stāvokļa
Atbildes laiks	0,25 ms (ieslēgšana) 0,12 ms (izslēgšana)
Pārsprieguma kategorija	III
Platums	6,2 mm
Augstums	96,5 mm
Dziļums	79,5 mm

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

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	0,600 cm
1. iepakojuma platums	8,000 cm
1. iepakojuma garums	9,700 cm
1. iepakojuma svars	27,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	BB1
Vienību skaits 2. iepakojumā	30
2. iepakojuma augstums	9,000 cm
2. iepakojuma platums	10,000 cm
2. iepakojuma garums	20,000 cm
2. iepakojuma svars	915,000 g
Trešā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 3. iepakojumā	60
3. iepakojuma augstums	30 cm
3. iepakojuma platums	30 cm
3. iepakojuma garums	40 cm
3. iepakojuma svars	2,744 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]	**0.8 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 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Jā**
ES RoHS direktīva	**Atbilst**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**

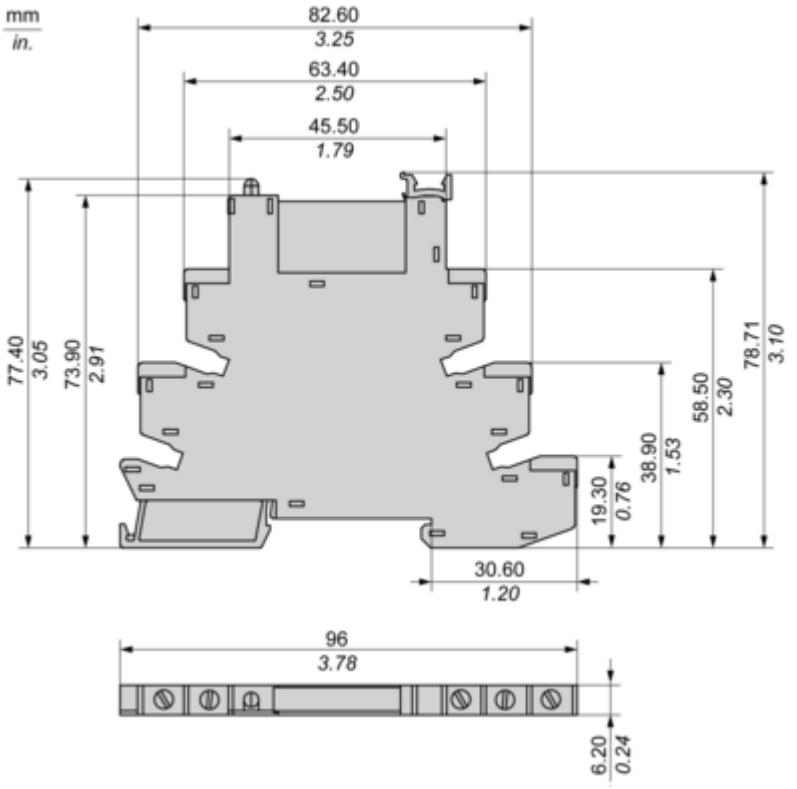
Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**27**
Cirkularitātes profils	**Nav jāveic īpašas darbības, lai nodotu otrreizējai pārstrādei**
Atgriešana	**Jā**

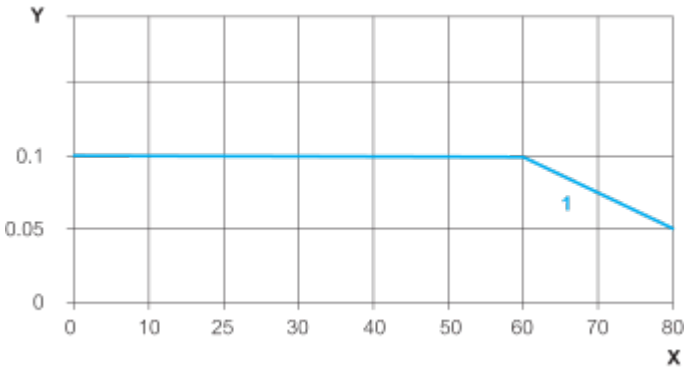
Dimensions Drawings

Dimensions



Performance Curves

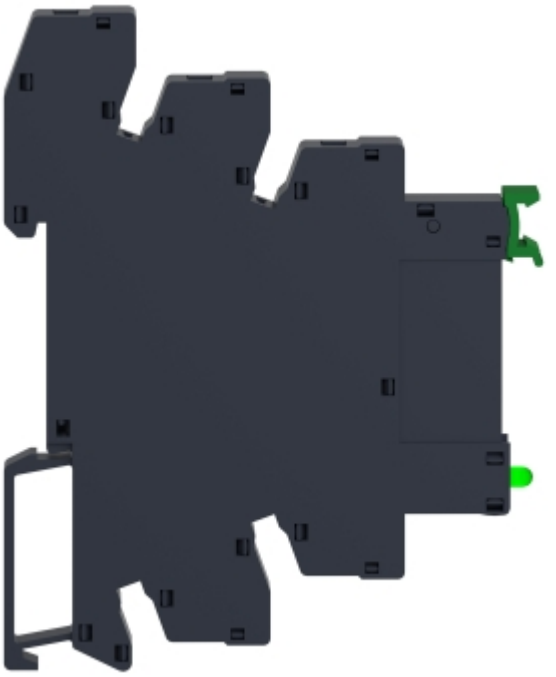
Derating Curves



X : Ambient Temperature (°C)
Y : Load Current (Amperes)
1 : Same derating curve when installed single unit with 6.2 mm gap and multiple unit with no gap.

Image of product / Alternate images

Alternative









Produkta datu lapa SSL1D101BDPV

