# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## Harmony iepriekš samontēts relejs 2A, nejauša pārslēgšana, skrūvju kontaktligzdas, ieeja 16 līdz 30 V DC, izeja 24 līdz 250 V AC

SSL1A12BDRPV

## 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** | Nejauša sprieguma pārslēgšana |

## Papildinošs

| | |
|---|---|
| **Montāžas atbalsts** | Skrūvju ligzda |
| **[In] nominālā strāva** | 2 A |
| **Izejas spriegums** | 24...250 V AC |
| **[Uc] vadības ķēdes spriegums** | 16...30 V DC |
| **CLAMPING FORCE** | < 0,5 Nm<br>4,4 mārciņas |
| **Savienojumi - terminālļi** | elastīgs kabelis ar kabeļa galu , iespīlēšanas jauda: 0,2...2,5 mm² ( AWG 24...AWG 14)<br>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** | Nejauša sprieguma pārslēgšana<br>SCR izeja |
| **Slodzes strāva** | 0,07…2 A |
| **Transient Overvoltage** | 600 V AC |
| **Pārsprieguma strāva** | 120 A priekš 16.6 ms<br>115 A priekš 20 ms |
| **Maksimālais sprieguma kritums** | < 1,1 V uz vietas |
| **Maksimālais I²t kausēšanai** | 285 A².s priekš 10 mspie 50 Hz<br>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** | 5 ms ( ieslēgšana)<br>10 ms ( 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** | 96,5 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<br>IEC 61000<br>IEC 62314<br>IEC 61984<br>EN 61984 |
| **Produkta sertifikācija** | UL<br>CSA<br>CE<br>UL 508<br>CSA22.2 Nr.14-10<br>GOST |
| **Marķējums** | CURus<br>CSA<br>CE<br>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** | 0,800 cm |
| **1. iepakojuma garums** | 9,800 cm |
| **1. iepakojuma svars** | 28,000 g |
| **Otrā iepakojuma vienības tips** | BB1 |
| **Vienību skaits 2. iepakojumā** | 30 |
| **2. iepakojuma augstums** | 9,500 cm |
| **2. iepakojuma platums** | 10,500 cm |
| **2. iepakojuma garums** | 20,000 cm |
| **2. iepakojuma svars** | 897,000 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** | 2,461 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] | **0.5 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] | **10 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, Izmantojot Izņēmumu** |
| REACh regula | **Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas** |

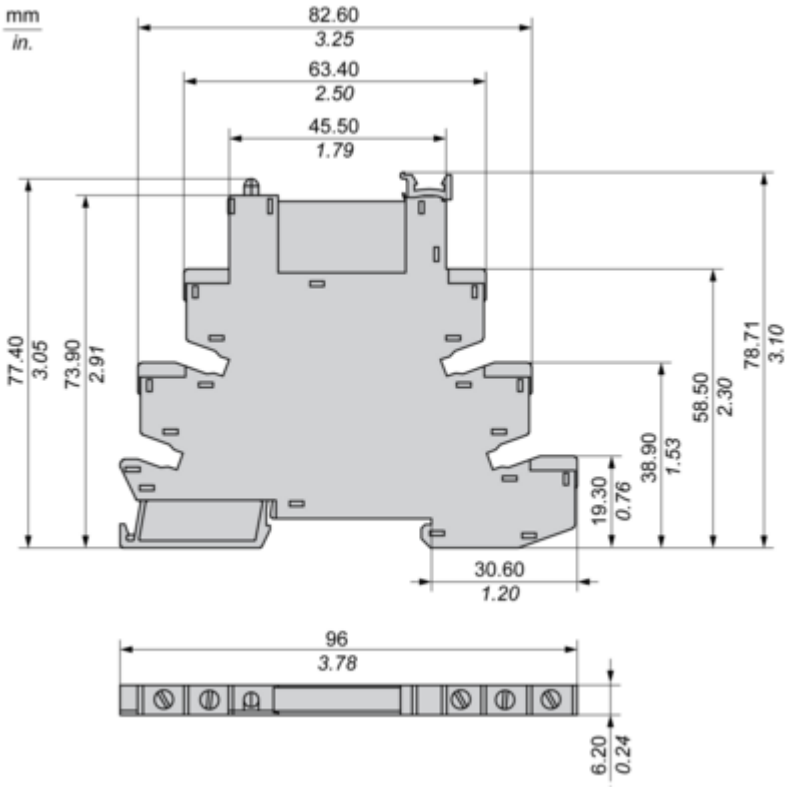
## Use Again

### Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

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

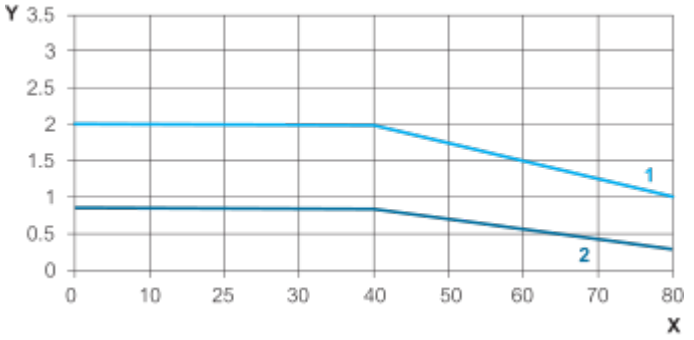
Dimensions Drawings

**Dimensions**



Performance Curves

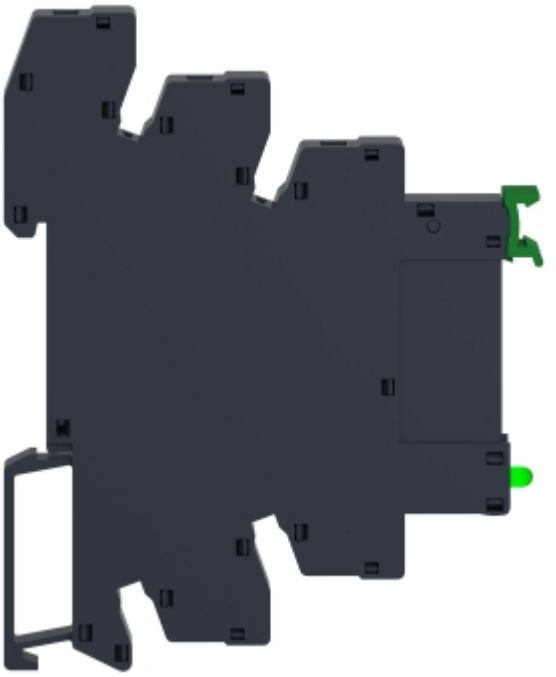
**Derating Curves**




**X :** Ambient Temperature (°C)
**Y :** Load Current (Amperes)
**1 :** 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 SSL1A12BDRPV

