# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## Harmony vienfāzes relejs 6A, DIN sliedes stiprinājums, nulles sprieguma pārslēgšana, ieeja no 4 līdz 32 V DC, izeja no 48 līdz 600 V AC

SSM1A36BD

## 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** | Nulles sprieguma pārslēgšana |

## Papildinošs

| | |
|---|---|
| **Produkta konfigurācijas veids** | Releja konfigurācija |
| **Montāžas atbalsts** | Simetriska DIN sliede |
| **[In] nominālā strāva** | 6 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<br>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<br>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** | Nulles sprieguma pārslēgšana<br>SCR izeja |
| **Slodzes strāva** | 0,15…6 A |
| **transient overvoltage** | 1200 V |
| **Pārsprieguma strāva** | 285 A priekš 16.6 ms<br>300 A priekš 20 ms |
| **Maksimālais sprieguma kritums** | < 1,3 V uz vietas |
| **Motora jauda ZS** | 0,16 hp 40 °C 240 V AC |
| **Maksimālais I²t kausēšanai** | 410 A².s priekš 10 mspie 50 Hz<br>375 A².s priekš 8,33 mspie 60 Hz |

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

| | |
|---|---|
| **Maksimālā noplūdes strāva** | 0,1 mA ārpus stāvokļa |
| **DV/dt** | 500 V/µs ārpus stāvokļa pie maksimālā sprieguma |
| **Atbildes laiks** | 0,5 cikls ( ieslēgšana)<br>0,5 cikls ( izslēgšana) |
| **power factor** | 0,5 ( ar maksimālo slodzi) |
| **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** | 600 V |

## Vide

| | |
|---|---|
| **Liesmas slāpēšana** | V0 atbilst UL 94 |
| **Dielektriskā izturība** | 4 kV AC priekš ievade/izvade<br>4 kV AC priekš ievade vai izvade lietā |
| **Piesārņojuma pakāpe** | 2 |
| **Standarti** | IEC 62314<br>IEC 61000<br>IEC 60950-1 |
| **Produkta sertifikācija** | UL<br>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** | 2,000 cm |
| **1. iepakojuma platums** | 9,000 cm |
| **1. iepakojuma garums** | 9,000 cm |
| **1. iepakojuma svars** | 60,000 g |
| **Otrā iepakojuma vienības tips** | S02 |
| **Vienību skaits 2. iepakojumā** | 96 |
| **2. iepakojuma augstums** | 15,000 cm |
| **2. iepakojuma platums** | 30,000 cm |
| **2. iepakojuma garums** | 40,000 cm |
| **2. iepakojuma svars** | 6,186 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] | **0.4 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** |

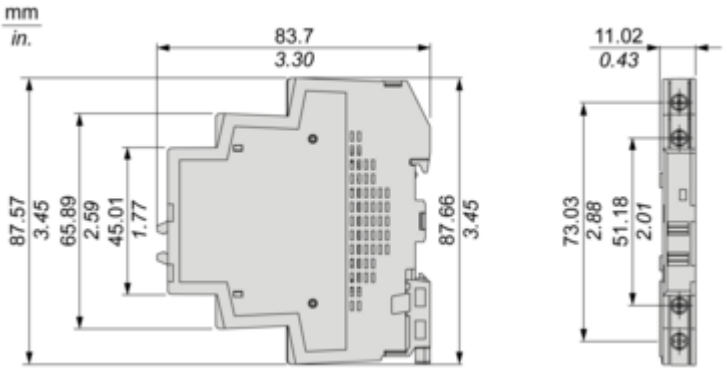
## Use Again

### Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

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

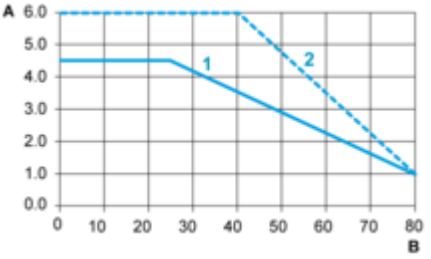
Dimensions Drawings

## 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 11 mm

Image of product / Alternate images

**Alternative**






# Produkta datu lapa SSM1A36BD





# Produkta datu lapa SSM1A36BD





# Produkta datu lapa SSM1A36BD






# Produkta datu lapa SSM1A36BD

