

Scheda dati

Specifiche



Relè statico slim pre-montato con
base a vite, 16-30VDC-1NO uscita
2A 24-280VAC

SSL1A12BDRPV

Prezzo: 30,15 EUR

Presentazione

| | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Gamma Prodotto | Harmony Solid State Relays |
| Nome Dispositivo | SSL |
| Numero di fasi della rete | 1 fase |
| Tensione circuito di comando [Uc] | 16...30 V |
| Collegamenti - morsetti | Connettori a vite |
| output switching mode | Random voltage switching |

Caratteristiche tecniche

| | |
|-------------------------------------|--|
| Supporto Di Montaggio | Screw socket |
| Corrente Nomina [In] | 2 A |
| tensione di uscita | 24...250 V CA |
| tensione di comando [Uc] | 16...30 V CC |
| CLAMPING FORCE | < 0.5 N.m 4.4 lb-in |
| connessioni - morsetti | Cavo flessibile con estremità cavo, 0,2...2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) Solid cable with cable end, 0,2...2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) |
| Capacitance unbalance | 1,5 pF ingresso / uscita |
| tensione minima di commutazione | 16 V CC turn-on |
| massima tensione di commutazione | 5 V CC turn-off |
| Impedenza d'ingresso | 3.43 kOhm |
| tipo uscita statica | Random voltage switching SCR output |
| corrente di carico | 0,07...2 A |
| Transient Overvoltage | 600 V AC |
| sovra corrente | 120 A per 16,6 ms 115 A per 20 ms |
| Maximum voltage drop | <1,1 V on-state |
| I ² t max per fusione | 285 A ² s per 10 ms a 50 Hz 260 A ² s per 8,3 ms a 60 Hz |
| Maximum leakage current | 4 mA off-state |
| dV/dt | 500 V/μs off-state alla tensione massima |
| Tempo di risposta | 5 ms (turn-on) 10 ms (turn-off) |
| Categoria di sovrattensione | III |

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Larghezza | 6,2 mm |
| Altezza | 96,5 mm |
| Profondità | 79,5 mm |
| Peso Netto | 0,0285 kg |
| Presentazione del dispositivo | Prodotto completo |

Ambiente

| | |
|--------------------------------|--|
| Tenuta Al Fuoco | V0 conforme a UL 94 |
| resistenza dielettrica | 2500 V per ingresso/uscita |
| Grado di inquinamento | 2 |
| Norme Di Riferimento | IEC 60950-1 IEC 61000 IEC 62314 IEC 61984 EN 61984 |
| Certificazioni Prodotto | UL CSA CE UL 508 CSA22.2 No. 14-10 GOST |
| Marcatura | CURus CSA CE EAC |
| grado di protezione IP | IP20 |
| Temperatura Ambiente Operativa | -20...70 °C |
| Temperatura Di Stoccaggio | -20...85 °C |

Confezionamenti

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Num.unità in pkg. | 1 |
| Confezione 1: altezza | 8,000 cm |
| Confezione 1: larghezza | 0,800 cm |
| Confezione 1: profondità | 9,800 cm |
| Peso imballo (Kg) | 28,000 g |
| Unità di misura confezione 2 | BB1 |
| Numero di unità per confezione 2 | 30 |
| Confezione 2: altezza | 9,500 cm |
| Confezione 2: larghezza | 10,500 cm |
| Confezione 2: profondità | 20,000 cm |
| Confezione 2: peso | 897,000 g |
| Unità di misura confezione 3 | S03 |
| Numero di unità per confezione 3 | 60 |
| Confezione 3: altezza | 30,000 cm |
| Confezione 3: larghezza | 30,000 cm |
| Confezione 3: profondità | 40,000 cm |

Confezione 3: peso 2,461 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi) 18



L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita **11**

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato **Si**

Imballaggio senza plastica **Si**

[Direttiva RoHS UE](#) **Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)**

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

Use Again

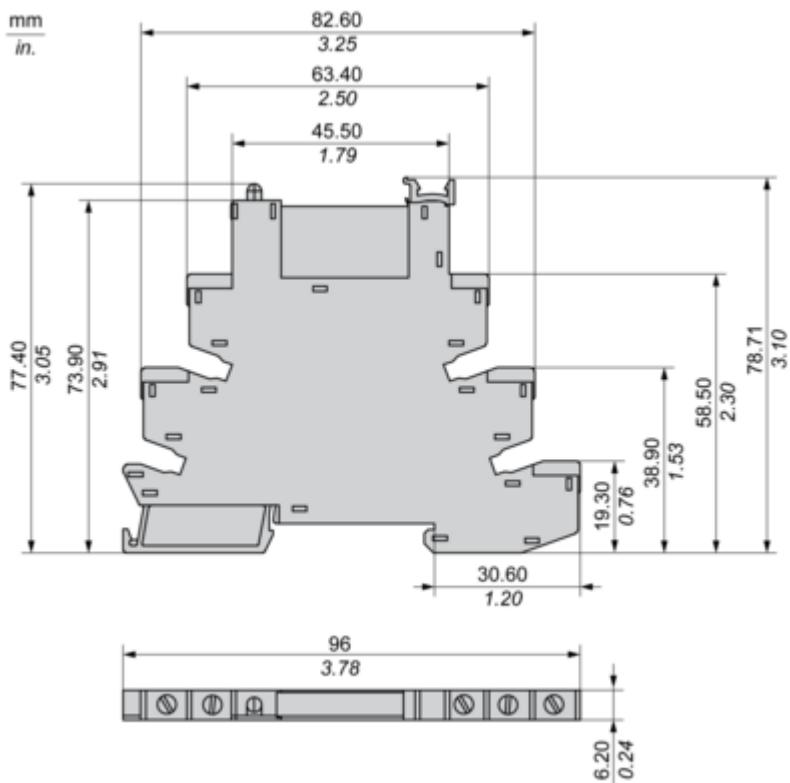
Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità **Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio**

Ritiro del prodotto **Si**

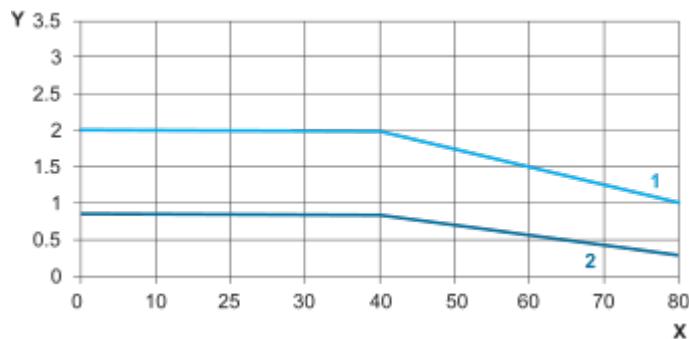
Disegni dimensionali

Dimensioni



Curve di prestazioni

Curve di declassamento



X: Temperatura ambiente (°C)

Y: Corrente di carico (A)

1: Unità singola installata, distanza a componenti adiacenti più di 6,2 mm

2: Unità multiple, nessuno spazio minimo tra i componenti

Technical Illustration

Dimensions

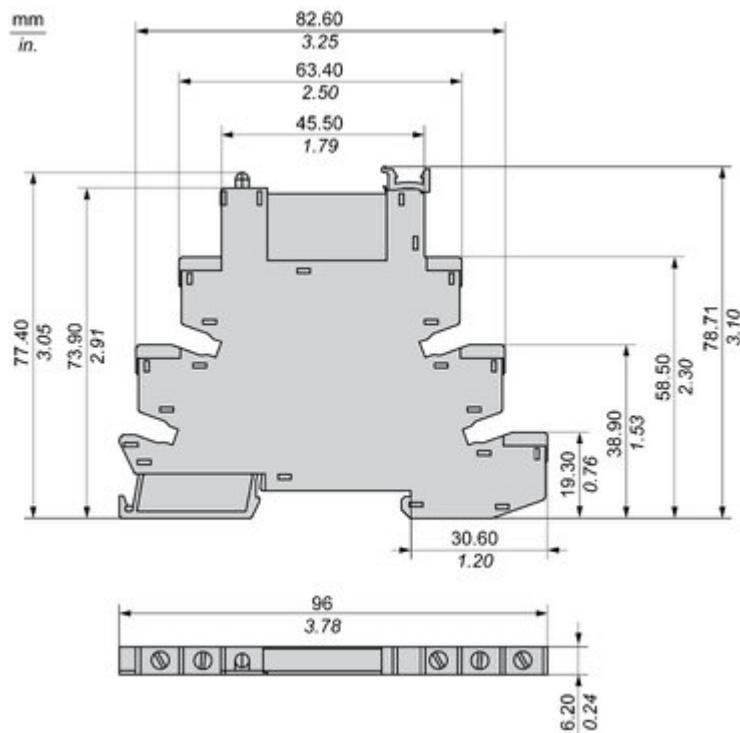


Image of product / Alternate images

Alternative

