

Scheda dati

Specifiche



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

SSL1A12BDPV

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	Zero voltage switching

Caratteristiche tecniche

Supporto Di Montaggio	Screw socket
Corrente Nominale [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	Zero 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	0,5 cicli (turn-on) 0,5 cicli (turn-off)
Categoria di sovratensione	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	0,500 cm
Confezione 1: larghezza	8,000 cm
Confezione 1: profondità	9,700 cm
Peso imballo (Kg)	28,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	30
Confezione 2: altezza	9,200 cm
Confezione 2: larghezza	10,200 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 2,540 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

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

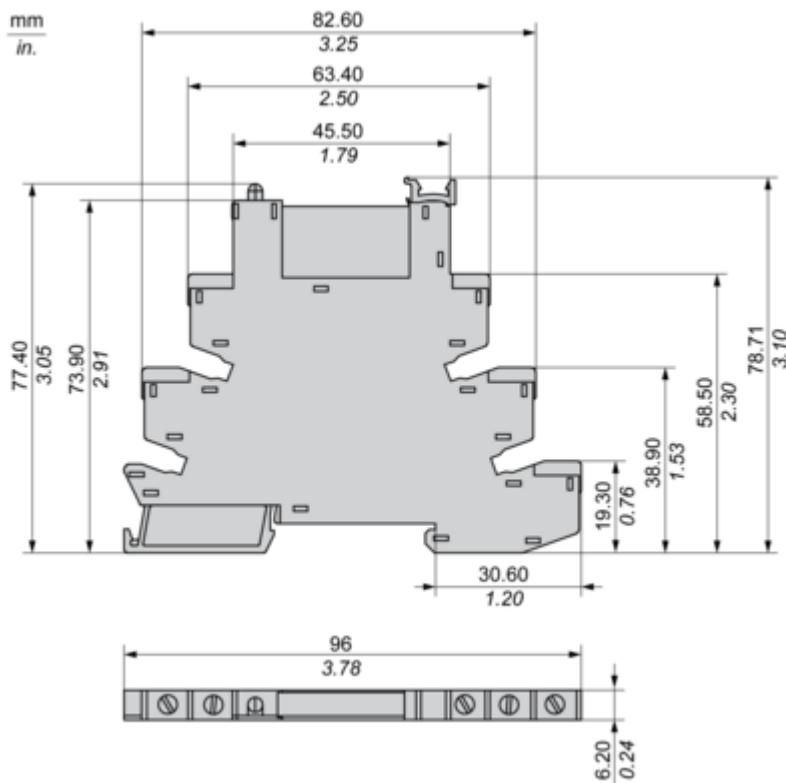
Reimballaggio e rifabbricazione

Ritiro del prodotto

Si

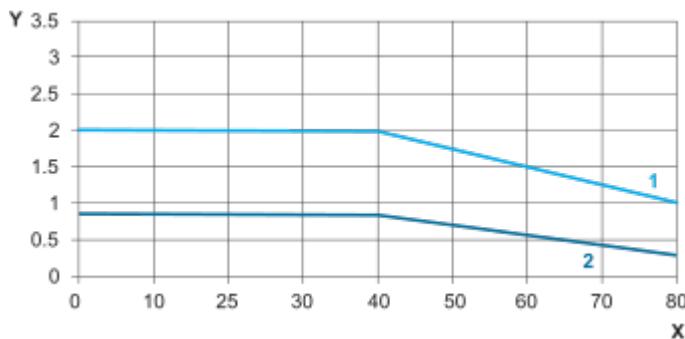
Disegni dimensionali

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

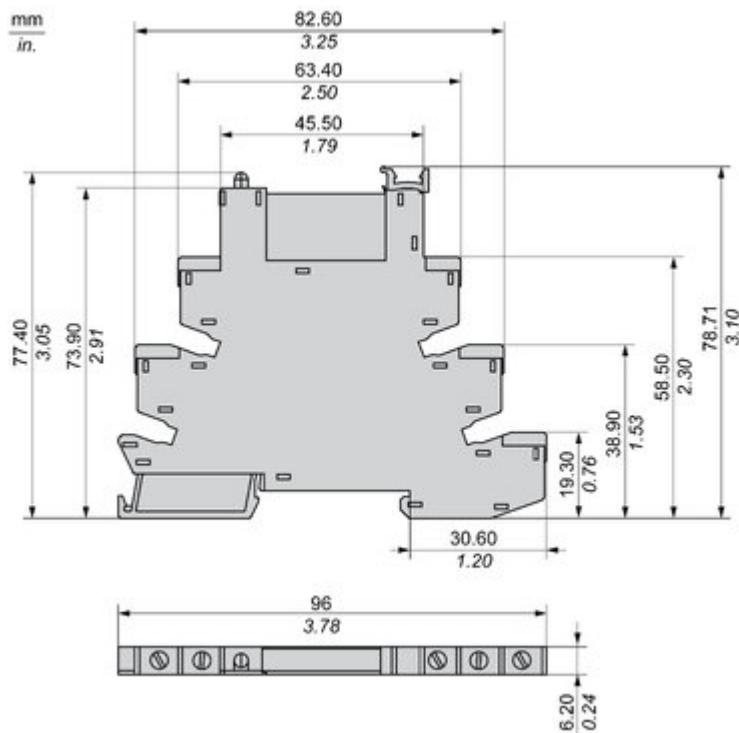


Image of product / Alternate images

Alternative

