

Scheda dati

Specifiche



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

SSL1A12BDPR

Prezzo: 32,85 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	Terminali a molla
output switching mode	Zero voltage switching

Caratteristiche tecniche

Supporto al montaggio	Spring socket
Corrente Nominale [In]	2 A
tensione di uscita	24...250 V CA
tensione di comando [Uc]	16...30 V CC
CLAMPING FORCE	10...40 N.m
connessioni - morsetti	Cavo flessibile con estremità cavo, 0,2...1,5 mm² (AWG 24...AWG 16) Solid cable with cable end, 0,2...1,5 mm² (AWG 24...AWG 16)
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
sovracorrente	120 A per 16,6 ms 115 A per 20 ms
Maximum voltage drop	<1,1 V on-state
I²t max per fusione	285 A²s per 10 ms a 50 Hz 260 A²s 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

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

altezza	104,6 mm
profondità	79,5 mm
peso prodotto	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 KC
grado di protezione IP	IP20
Temperatura Ambiente	-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	0,700 cm
Confezione 1: profondità	10,500 cm
Peso imballo (Kg)	27,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	30
Confezione 2: altezza	9,500 cm
Confezione 2: larghezza	11,000 cm
Confezione 2: profondità	20,000 cm
Confezione 2: peso	876,000 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	2,541 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



Environmental Data

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 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	0.6 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	10 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0 kg CO2 eq.

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again

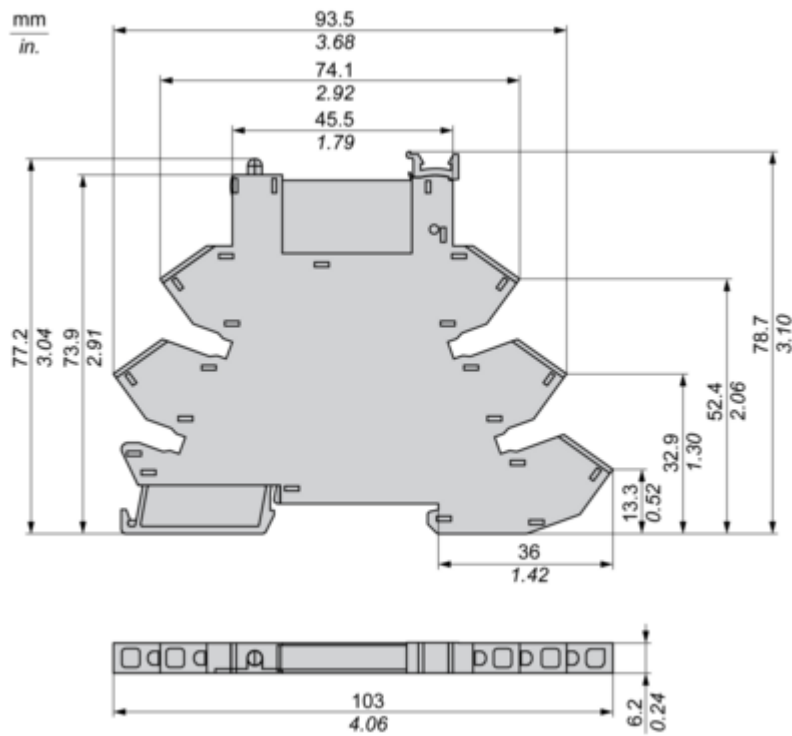


Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	27
Ritiro del prodotto	Sì

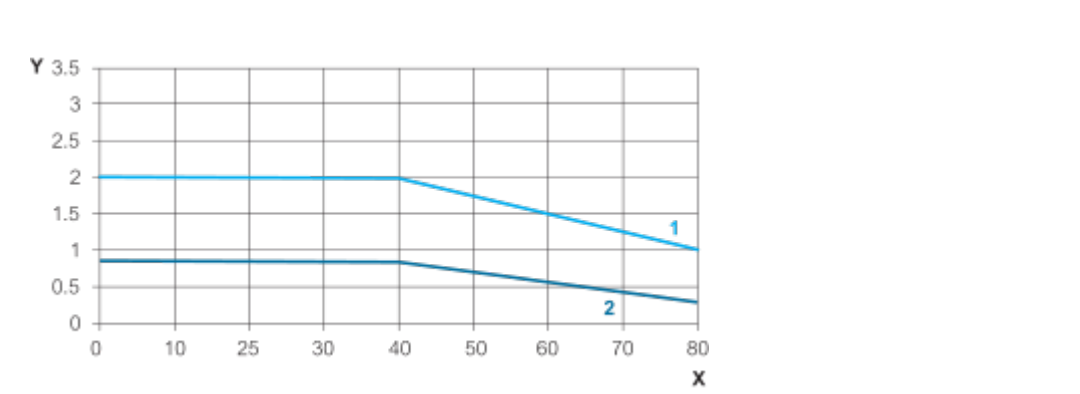
Disegni dimensionali

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

Image of product / Alternate images

Alternative



