



## Presentazione

Gamma prodotto	Harmony Solid State Relays
Tipo prodotto	Pre-assembled plug-in relay with socket
Nome dispositivo	SSL
Numero di fasi della rete	1 fase
Output switching mode	DC switching

## Caratteristiche tecniche

Installazione	Screw socket
Corrente nominale [In]	3,5 A
Tensione di uscita	1...24 V CC
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 <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) Solid cable with cable end, 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> (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	2.67 kOhm
Tipo uscita statica	Mosfet output DC switching
Corrente di carico	0,001...3,5 A
Tansient Overvoltage	30 V DC
Sovracorrente	9 A per 10 ms
Maximum voltage drop	<0,5 V on-state
Maximum leakage current	0,001 mA off-state
Tempo di risposta	0,25 ms (turn-on) 0,12 ms (turn-off)
Categoria di sovratensione	III
Larghezza	6,2 mm
Altezza	96,5 mm
Profondità	79,5 mm
Peso prodotto	0,0285 kg

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

## 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[RETURN]CSA[RETURN]CE[RETURN]JUL 508[RETURN]CSA22.2 No. 14-10[RETURN]GOST
Marchatura	CURus CSA CE EAC
Grado di protezione IP	IP20
Temperatura ambiente	-20...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...85 °C

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	0,800 cm
Confezione 1: larghezza	8,000 cm
Confezione 1: profondità	9,500 cm
Confezione 1: peso	27,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	30
Confezione 2: altezza	9,000 cm
Confezione 2: larghezza	10,200 cm
Confezione 2: profondità	20,000 cm
Confezione 2: peso	887,000 g
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	270
Confezione 3: altezza	30,000 cm
Confezione 3: larghezza	30,000 cm
Confezione 3: profondità	40,000 cm
Confezione 3: peso	8,870 kg

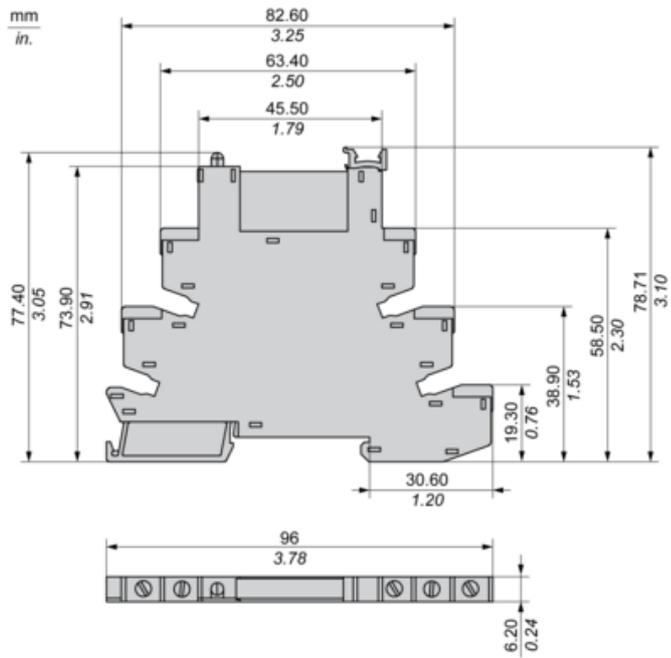
## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	<a href="#">Dichiarazione REACh</a>
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

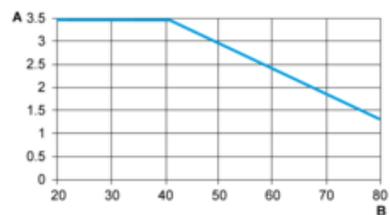
## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 Months
----------	-----------

Dimensioni



## Curve di declassamento



A: Corrente di carico (Amperes)

B: Temperatura ambiente (°C)