



### Presentazione

Gamma prodotto	Harmony Solid State Relays
Tipo prodotto	Solid state relay up to 10 A
Nome dispositivo	SSL
Numero di fasi della rete	1 fase
Output switching mode	DC switching

### Caratteristiche tecniche

Installazione	Spring socket
Corrente nominale [In]	3,5 A
Tensione di uscita	1...24 V CC
CLAMPING FORCE	10...40 N.m
Connessioni - morsetti	Cavo flessibile con estremità cavo, 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 16) Solid cable with cable end, 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 16)
Capacitance unbalance	1,5 pF ingresso / uscita
Tensione minima di commutazione	4 V CC turn-on
Massima tensione di commutazione	1 V CC turn-off
Impedenza d'ingresso	500 Ohm
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	0,12 ms (turn-off) 0,1 ms (turn-on)
Categoria di sovratensione	Acti9 VigiARC iC40
Larghezza	6,2 mm
Altezza	104,6 mm
Profondità	79,5 mm
Peso prodotto	0,0285 kg

## 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
Marking	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	8,128 cm
Confezione 1: larghezza	0,762 cm
Confezione 1: profondità	10,16 cm
Confezione 1: peso	27,216 g

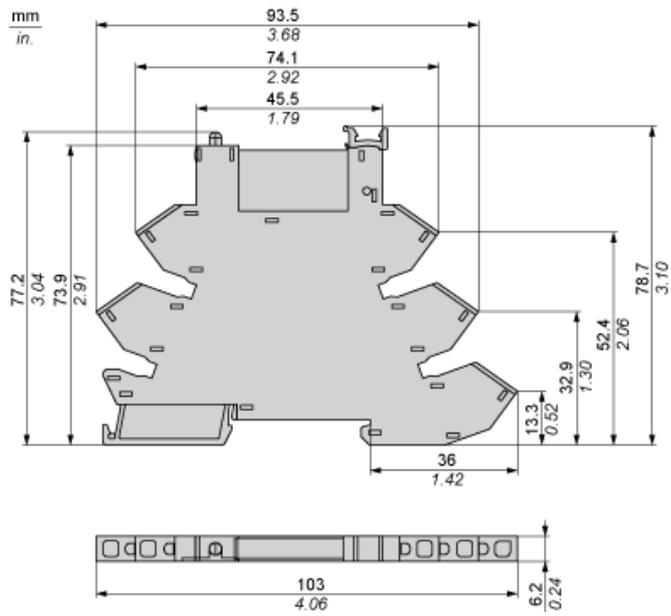
## Sostenibilità dell'offerta

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) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
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
----------	-----------

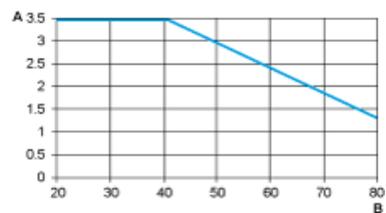
Dimensions



---

Derating Curves

---



A : Load Current (Amperes)  
B : Ambient Temperature (°C)