

## 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	Presa
Corrente nominale [In]	3,5 A
Tensione di uscita	1...24 V CC
Tensione di comando [Uc]	15...30 V CC
Capacitance unbalance	1,5 pF ingresso / uscita
Tensione minima di commutazione	15 V CC turn-on
Massima tensione di commutazione	10 V CC turn-off
Input current limits	7 mA
Impedenza d'ingresso	3500 Ohm
Tipo uscita statica	Mosfet output DC switching
Corrente di carico	0,001...3,5 A
Tansient Overvoltage	30 V DC
Frequenza di funzionamento massima	500 Hz
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	0.35 ms (turn-on) 0,08 ms (turn-off)
Categoria di sovratensione	Acti9 VigiARC iC40
Larghezza	5 mm
Altezza	28 mm
Profondità	15 mm
Peso prodotto	0,0041 kg

## Ambiente

Tenuta al fuoco	V0 conforme a UL 94
Resistenza dielettrica	2500 V per ingresso/uscita
Grado di inquinamento	2
Certificazioni prodotto	UL CSA
Marking	CE
Temperatura ambiente	-20...80 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...85 °C

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	1,5 cm
Confezione 1: larghezza	0,5 cm
Confezione 1: profondità	2,8 cm
Confezione 1: peso	5 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	0,7 cm
Confezione 2: larghezza	2,5 cm
Confezione 2: profondità	37 cm
Confezione 2: peso	64 g
Unità di misura confezione 3	S01
Numero di unità per confezione 3	1080
Confezione 3: altezza	15 cm
Confezione 3: larghezza	15 cm
Confezione 3: profondità	40 cm
Confezione 3: peso	6,042 kg

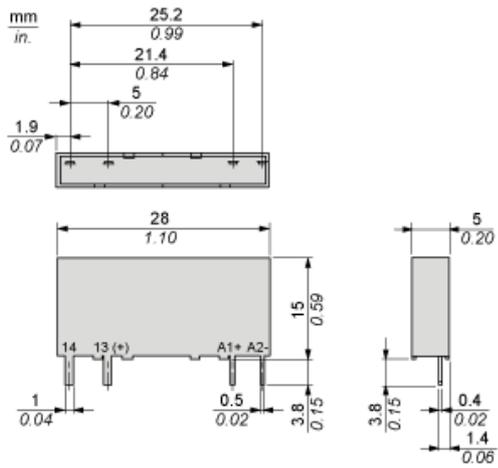
## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
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>

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------

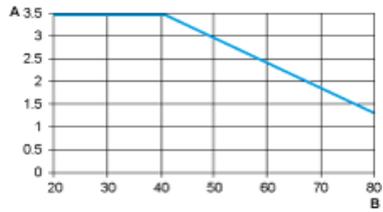
Dimensions



---

Derating Curves

---



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