

## Presentazione

Gamma prodotto	Harmony Solid State Relays
Tipo prodotto	Relè estraibile
Nome dispositivo	SSL
Numero di fasi della rete	1 fase
Output switching mode	Zero voltage switching

## Caratteristiche tecniche

Installazione	Presa
Corrente nominale [In]	2 A
Tensione di uscita	24...280 V CA
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	6 mA
Impedenza d'ingresso	3500 Ohm
Tipo uscita statica	Zero voltage switching SCR output
Corrente di carico	0,07...2 A
Tansient Overvoltage	600 V AC
Sovracorrente	120 A per 16,6 ms 115 A per 20 ms
Maximum voltage drop	<1,1 V on-state
I <sup>2</sup> t max per fusione	66 A <sup>2</sup> s per 10 ms a 50 Hz 60 A <sup>2</sup> s per 8,3 ms a 60 Hz
Maximum leakage current	4 mA off-state
DV/dt	500 V/μs off-state at maximum voltage
Tempo di risposta	0,5 cicli (turn-on) 0,5 cicli (turn-off)
Categoria di sovratensione	III
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[RETURN]CSA
Marchatura	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	0,7 cm
Confezione 1: larghezza	2,5 cm
Confezione 1: profondità	37 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	61 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	5,684 kg

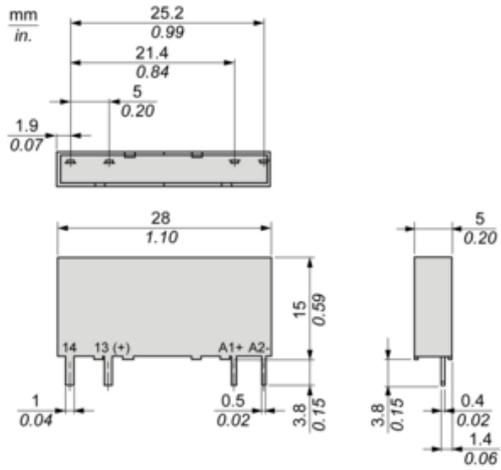
## Sostenibilità dell'offerta

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>

## Garanzia contrattuale

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

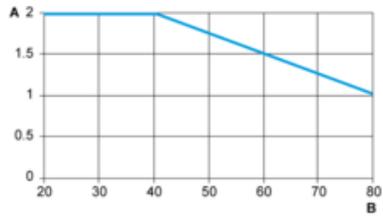
Dimensioni



---

Curve di declassamento

---



A: Corrente di carico (Amperes)

B: Temperatura ambiente (°C)