

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]	3...12 V CC
Capacitance unbalance	1,5 pF ingresso / uscita
Tensione minima di commutazione	3 V CC turn-on
Massima tensione di commutazione	1 V CC turn-off
Input current limits	15 mA
Impedenza d'ingresso	333 kOhm
Tipo uscita statica	Random 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 ² t max per fusione	66 A ² s per 10 ms a 50 Hz 60 A ² 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	CSA[RETURN]UL
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	0,5 cm
Confezione 1: larghezza	2 cm
Confezione 1: profondità	2,8 cm
Confezione 1: peso	4 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	5,74 kg

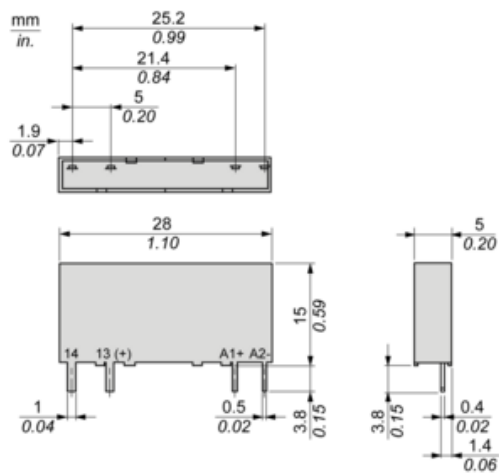
Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
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	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita

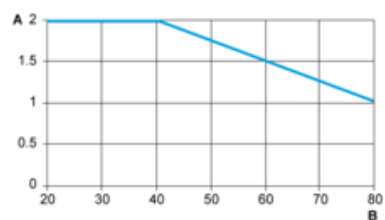
Garanzia contrattuale

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

Dimensioni



Curve di declassamento



A: Corrente di carico (Amperes)

B: Temperatura ambiente (°C)