

Presentazione

Gamma prodotto	Harmony Solid State Relays
Tipo prodotto	Relè estraibile
Nome dispositivo	SSL
Numero di fasi della rete	1 fase
Output switching mode	Random 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	SCR output Random voltage switching
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-off) 0,1 ms (turn-on)
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	0,700 cm
Confezione 1: larghezza	2,500 cm
Confezione 1: profondità	37,000 cm
Confezione 1: peso	4,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	0,700 cm
Confezione 2: larghezza	2,500 cm
Confezione 2: profondità	37,000 cm
Confezione 2: peso	61,000 g
Unità di misura confezione 3	S01
Numero di unità per confezione 3	1080
Confezione 3: altezza	15,000 cm
Confezione 3: larghezza	15,000 cm
Confezione 3: profondità	40,000 cm
Confezione 3: peso	5,872 kg

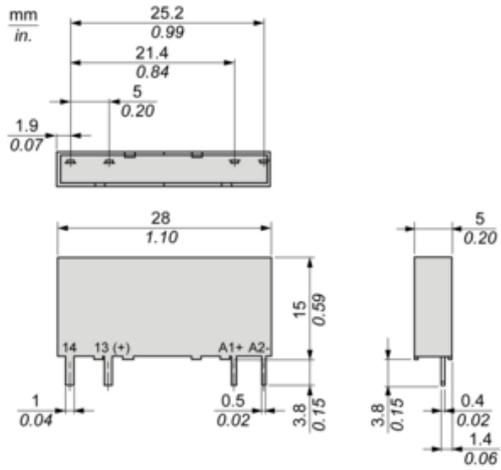
Sostenibilità dell'offerta

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

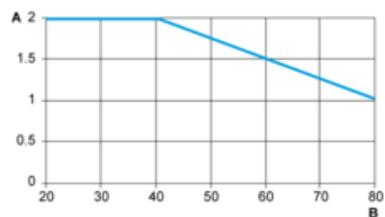
Garanzia contrattuale

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

Dimensioni



Curve di declassamento



A: Corrente di carico (Amperes)

B: Temperatura ambiente (°C)