



### Presentazione

Gamma prodotto	Harmony Electromechanical Relays
Nome gamma	Relè interfaccia
Tipo prodotto	Pre-assembled plug-in relay with socket
Nome dispositivo	RSL
Composizione e tipologia contatti	1 C/O
Funzionamento dei contatti	Standard
Tensione di comando [Uc]	60 V CC
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	6 A a -40...55 °C
LED di stato	Con
Forma del pin	Piatto (tipo PCB)

### Caratteristiche tecniche

Tipologia fissaggio	Molla di compressione in plastica
Resistenza media	20500 Ohm rete: DC a 23 °C +/- 10 %
Tensione nominale di isolamento [Ui]	250 V conforme a EN/IEC 277 V conforme a cUL
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 kV conforme a IEC
Materiale contatti	Lega d'argento (AgSnO2)
Corrente nominale di impiego [Ie]	6 A 1 C/O (AC-1/DC-1) conforme a IEC/UL
Corrente minima di commutazione	100 mA
Massima tensione di commutazione	277 V
Tensione minima di commutazione	12 V
Massima capacità di commutazione	1500 VA 150 W
Capacità minima di commutazione	120 mW
Tasso di funzionamento	<= 72000 cicli/ora a vuoto <= 360 cicli/ora sotto carico
Durata meccanica	10000000 cicli
Durata elettrica	60000 cicli per resistivo carico, 6 A a 250 V, AC-1
Tempo di funzionamento	5 ms reset 12 ms
Tempo di reset	20 ms
Marking	CE
Categoria di protezione	RT III
Livelli di test	Livello A
Operating position	Qualunque posizione
Altezza	78,6 mm
Larghezza	6,2 mm
Profondità	101 mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(A1-A2)CO (11-12-14)OC
Vendita quantità indivisibile	10
Peso prodotto	0,029 kg
Corrente di carico	6 A a 250 V CA Distanza di montaggio di 0,5
Assorbimento medio in W	0,17 W, DC

Soglia tensione di ricaduta	>= 0,05 Uc
Sistemazione morsetti contatto	Separato
Connessioni - morsetti	Terminali a molla, 1 x 0,2...1 x 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 16) flessibile con estremità cavo Terminali a molla, 1 x 0,2...1 x 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 16) solido senza estremità cavo
Dati di affidabilità sicurezza	B10d = 60000
Forza di serraggio	10...40 N
Tipo di controllo	Senza pulsante
Installazione	Guida DIN simmetrica 35 mm
Device presentation	Prodotto completo

## Ambiente

Tensione di ingresso	230 V CA/CC (limite di tensione d'ingresso: 184...264,5 V)
Resistenza dielettrica	1000 V CA tra contatti 4000 V CA tra bobina e contatto
Standard	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61810-1 UL 508
Certificazioni prodotto	GOST CSA UL
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
Resistenza alle vibrazioni	10 gn, ampiezza = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 cicli non operativi conforme a EN/IEC 60068-2-6 5 gn, ampiezza = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 cycles in operation conforme a EN/IEC 60068-2-6
Grado di protezione IP	IP40 conforme a EN/IEC 60529
Tenuta agli urti	10 gn (durata = 11 ms) per in funzionamento conforme a EN/IEC 60068-2-27 5 gn (durata = 11 ms) per non funzionante conforme a EN/IEC 60068-2-27
Temperatura ambiente di funzionamento	-40...70 °C

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	0,7 cm
Confezione 1: larghezza	8 cm
Confezione 1: profondità	9,7 cm
Confezione 1: peso	27 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	7 cm
Confezione 2: larghezza	10,3 cm
Confezione 2: profondità	8,5 cm
Confezione 2: peso	305 g
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	300
Confezione 3: altezza	30 cm
Confezione 3: larghezza	30 cm
Confezione 3: profondità	40 cm
Confezione 3: peso	8,79 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
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

