



Základní popis

Výrobní řada	Harmony Electromechanical Relays
Název řady	Relé pro rozhraní
Typ produktu nebo součásti	Paticové relé
Krátký název zařízení	RSB
Typ a složení kontaktu	1 V/Z
Funkce kontaktu	Standardní
[Uc] napětí ovládacího obvodu	230 V AC 50/60 Hz
[Ithe] jmenovitý tepelný proud	16 A při -40...40 °C
Signalizace stavu LED	Ne
Typ ovládání	Bez tlačítka

Doplňky

Tvar pin	Ploché (typ PCB)
Average coil resistance	33000 Ω síť: AC při 20 °C +/- 10 %
[Ue] jmenovité pracovní napětí	184...345 V AC 50/60 Hz
[Ui] jmenovité izolační napětí	400 V podle IEC 60947
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	3,6 kV podle IEC 61000-4-5
Materiál kontaktu	Stříbrná slitina (AgNi)
[Ie] jmenovitý pracovní proud	16 A (AC-1/DC-1) Z podle IEC 8 A (AC-1/DC-1) V podle IEC
Minimální spínací proud	10 mA
Maximální spínací napětí	300 V DC podle IEC
Minimum switching voltage	12 V
Maximální spínací výkon	4000 VA/448 W
Resistive rated load	16 A při 250 V AC 16 A při 28 V DC
Minimální spínací schopnost	120 mW při 10 mA, 12 V
Pracovní rozsah	<= 600 operací/hod. pod zatížením <= 18000 operací/hod. naprázdno
Mechanická životnost	100000000 cyklů
Elektrická životnost	100000 Cykly, 16 A při 250 V, AC-1 Z 100000 cyklů, 8 A při 250 V, AC-1 V
Provozní doba	20 ms provozní 20 ms reset
Average coil consumption	0,75 VA AC
Prahová hodnota úbytku napětí	>= 0,15 Uc AC
Bezpečnostní data	B10d = 100000
Kategorie ochrany	RT I
Testovací úroveň	Úroveň A group mounting
Pracovní poloha	Libovolná poloha
Hmotnost přístroje	0,014 kg
Prodej v nedělitelném množství	10
Představení přístroje	Kompletní výrobek

Prostředí

Dielektrická pevnost	1000 V AC mezi kontakty 2500 V AC mezi póly 5000 V AC mezi cívkou a kontaktem
Normy	IEC 61810-1 CSA C22.2 č. 14 UL 508
Certifikace výrobků	UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC
Teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C
Odolnost proti vibracím	+/- 1 mm (f= 10...55 Hz) podle IEC 60068-2-6
Stupeň krytí IP	IP40 v souladu s IEC 60529
Odolnost proti ořesům	10 gn (doba trvání = 11 ms) pro mimo provoz podle IEC 60068-2-27 5 gn (doba trvání = 11 ms) pro za provozu podle IEC 60068-2-27
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-40...70 °C (AC)

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	1,7 cm
Šířka balení 1	2,5 cm
Délka balení 1	31,1 cm
Hmotnost balení 1	15,0 g
Typ balení 2	BB1
Počet jednotek v balení 2	10
Výška balení 2	1,7 cm
Šířka balení 2	2,5 cm
Délka balení 2	31,1 cm
Hmotnost balení 2	159,0 g
Typ balení 3	S01
Počet jednotek v balení 3	350
Výška balení 3	15,0 cm
Šířka balení 3	15,0 cm
Délka balení 3	40,0 cm
Hmotnost balení 3	5,755 kg

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	 Deklarace REACH
Směrnice EU RoHS	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS)  Deklarace EU RoHS
Toxic heavy metal free	ANO
Mercury free	ANO
RoHS exemption information	 ANO
Nařízení China RoHS	 Prohlášení O&Nbsp;Nařízení China RoHS
Informace o životním prostředí	 Environmentální Profil Produktu
Životní cyklus	Nevyžadují se žádné speciální recyklační operace
WEEE	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------