



Základní popis

Výrobová řada	Harmony Electromechanical Relays
Název řady	Univerzální
Typ produktu nebo součásti	Patcové relé
Krátký název zařízení	RUM
Typ a složení kontaktu	3 V / Z
[Uc] napětí ovládacího obvodu	24 V AC 50/60 Hz
[Ithe] jmenovitý tepelný proud	10 A při -40...55 °C
Signalizace stavu LED	Ne
Typ ovládání	Uzamykatelné test. tlačítko
Koeficient využití	20 %

Doplňky

Tvar pin	Válcový
[Ui] jmenovité izolační napětí	250 V podle IEC 300 V podle CSA 300 V podle UL
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV (1,2/50 μs)
Materiál kontaktu	AgNi
[Ie] jmenovitý pracovní proud	10 A při 277 V AC podle UL 10 A při 30 V DC podle UL 10 A při 277 V AC (stejná polarita) podle CSA 10 A při 30 V DC podle CSA 5 A při 250 V AC (V) podle IEC 5 A při 28 V DC (V) podle IEC 10 A při 250 V AC (Z) podle IEC 10 A při 28 V DC (Z) podle IEC
Maximální spínací napětí	250 V podle IEC
Resistive rated load	10 A při 250 V AC 10 A při 28 V DC
Maximální spínací výkon	2500 VA/280 W
Minimální spínací schopnost	170 mW při 10 mA, 17 V
Pracovní rozsah	<= 18000 operací/hod. naprázdno <= 1200 operací/hod. pod zatížením
Mechanická životnost	5000000 cykly
Elektrická životnost	100000 cykly pro odporová zátěž
Average coil consumption in VA	3 při 60 Hz
Prahová hodnota úbytku napětí	>= 0,15 Uc AC
Operate time	20 ms při jmenovitém napětí
Release time	20 ms při jmenovitém napětí
Average coil resistance	72 Ω při 20 °C +/- 15 %
Rozsah jmenovitého pracovního napětí	19.2...26.4 V AC
Kategorie ochrany	RT I
Testovací úroveň	Úroveň A group mounting
Bezpečnostní data	B10d = 100000
Pracovní poloha	Libovolná poloha
Hmotnost přístroje	0,086 kg
Představení přístroje	Kompletní výrobek

Prostředí

Dielektrická pevnost	1500 V AC mezi kontakty s mikro-odpojení izolace 2500 V AC mezi cívkou a kontaktem s zesílená izolace 2000 V AC mezi póly s základní izolace
Certifikace výrobků	CSA[RETURN]EAC[RETURN]UL
Normy	CSA C22.2 č. 14 UL 508 IEC 61810-1
Teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-40...55 °C
Odolnost proti vibracím	3 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cyklů v provozu 4 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cyklů není v provozu
Stupeň krytí IP	IP40
Odolnost proti otřesům	10 gn (doba trvání = 11 ms) pro za provozu podle IEC 60068-2-27 10 gn (doba trvání = 11 ms) pro mimo provoz podle IEC 60068-2-27
Stupeň znečištění	2

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	3,6 cm
Šířka balení 1	3,5 cm
Délka balení 1	6,9 cm
Hmotnost balení 1	89 g
Typ balení 2	BB1
Počet jednotek v balení 2	10
Výška balení 2	4 cm
Šířka balení 2	14,6 cm
Délka balení 2	20 cm
Hmotnost balení 2	961 g
Typ balení 3	S02
Počet jednotek v balení 3	60
Výška balení 3	15 cm
Šířka balení 3	30 cm
Délka balení 3	40 cm
Hmotnost balení 3	6,36 kg

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	 Deklarace REACH
REACH free of SVHC	ANO
Směrnice EU RoHS	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS)  Deklarace EU RoHS
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

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------