



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony Electromechanical Relays
Nazwa serii	Power
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik wtykowy
Skrócona nazwa urządzenia	RPM
Typ i konfiguracja styków	4 C/O
Napięcie sterujące [Uc]	24 V DC
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	15 A w -40...55 °C
Lampka LED sygnalizująca stan łącznika	Bez
Typ sterowania	Blokowany przycisk do testu
Współczynnik wykorzystania	20 %

Parametry uzupełniające

Kształt kolka	Płaski
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	250 V zgodnie z IEC 300 V zgodnie z CSA 300 V zgodnie z UL
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV w czasie 1.2/50 μs
Materiał styków	AgNi
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	15 A w 277 V (AC) zgodnie z UL 15 A w 28 V (DC) zgodnie z UL 15 A w 250 V (AC) NO zgodnie z IEC 15 A w 28 V (DC) NO zgodnie z IEC 7,5 A w 250 V (AC) NC zgodnie z IEC 7,5 A w 28 V (DC) NC zgodnie z IEC
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V zgodnie z IEC
Resistive load current	15 A w 250 V prąd przemienny (AC) 15 A w 28 V prąd stały (DC)

Maksymalna zdolność łączeniowa	3750 VA 420 W
Minimalna zdolność łączeniowa	170 mW w 10 mA, 17 V
Prędkość pracy	<= 1200 operacji/godzinę niedociążenie <= 18000 operacji/godzinę brak obciążenia
Trwałość mechaniczna	10000000 cykl
Trwałość elektryczna	100000 cykl dla rezystancyjne obciążenie
Average coil consumption	1,6 W
Napięcie odcięcia wartość progowa	>= 0.1 Uc prąd stały (DC)
Operate time	20 ms przy napięciu znamionowym
Release time	20 ms przy napięciu znamionowym
Average coil resistance	303 om w 20 °C +/- 10 %
Znamionowe napięcia graniczne robocze	19.2...26.4 V prąd stały (DC)
Kategoria ochrony	RT I
Poziom napięcia próby	Poziom A
Położenie pracy	W każdym położeniu
Stopień zanieczyszczenia	3
Bezpieczeństwo niezawodności danych	B10d = 100000
Masa produktu	0,071 kg
Prezentacja urządzenia	Kompletny produkt

Środowisko pracy

Wytrzymałość dielektryczna	1500 V prąd przemienny (AC) pomiędzy stykami z mikro-rozłączeniu izolacja 2000 V prąd przemienny (AC) pomiędzy cewką a stykiem z wzmocnione izolacja 2000 V prąd przemienny (AC) pomiędzy biegunami z basic izolacja
Normy	EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 Nr 14 UL 508
Certyfikaty produktu	EAC CSA UL
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Temperatura otoczenia dla pracy	-40...55 °C
Odporność na wibracje	3 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cykli pracy 5 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 okresów nie pracujący
Degree of protection (Housing only)	IP40 zgodnie z EN/IEC 60529
Odporność na wstrząsy	15 gn dla pracujący 30 gn dla nieczynny

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	75 g
Wysokość dla opakowania 1	47 mm
Szerokość dla opakowania 1	28 mm
Długość dla opakowania 1	40 mm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS

Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------