



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony Control Relays
Typ produktu lub komponentu	Current control relay
Typ przekaźnika	Pzrekaźnik prądowy sterujący
Nazwa przekaźnika	RM17JC
Parametry monitorowane przez przekaźnik	Wykrywanie przetężenia
Time delay	Bez
Zdolność łączeniowa w VA	1250 VA
Minimalny prąd łączeniowy	10 mA w 5 V prąd stały (DC)
Pobór mocy w VA	3 VA
Zakres pomiarowy	2...20 A prąd
Kategoria użytkowania	AC-12 zgodnie z IEC 60947-5-1 AC-13 zgodnie z IEC 60947-5-1 AC-14 zgodnie z IEC 60947-5-1 AC-15 zgodnie z IEC 60947-5-1 DC-12 zgodnie z IEC 60947-5-1 DC-13 zgodnie z IEC 60947-5-1 DC-14 zgodnie z IEC 60947-5-1
Typ i konfiguracja styków	1 ZAŁ/WYŁ

Parametry uzupełniające

Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24...240 V AC/DC 50/60 Hz +/- 10 %
Graniczne napięcie zasilające	20,4...264 V AC/DC
Operating voltage tolerance	- 15 % + 10 % Un
Pobór mocy w [W]	1 W
Częstotliwość obwodu sterowania	40...70 Hz sinusoidalny
Zestyki wyjściowe	1 C/O

Znamionowy prąd wyjściowy	5 A
Cykl pomiarowy	30 ms okres pomiarowy wartości skutecznej
Histeresa	15 % Stacjonarny z nastawa wartości progowej
Delay at power up	0,5 s
Dokładność pomiarowa	+/- 10 % wartości pełnego zakresu
Powtarzalna dokładność	+/- 0,5 % dla obwód wejściowy i pomiarowy
Błąd pomiaru	+/- 0.05 %/°C ze zmiennością temperatury < 1 % ponad zakres ze zmiennością napięcia
Czas odpowiedzi	< 200 ms (w przypadku błędu)
Biegunowość	Tak DC
Nastawa wartości progowej	10...100 %
Prąd wejściowy	100000 mA stały przy 25 °C 300000 mA niepowtarzalny < 3 s przy 25°C
Oznakowanie	CE : 73/23/EEC CE : EMC 89/336/EEC
Kategoria przepięć	III zgodnie z IEC 60664-1
Rezystancja izolacji	> 500 MΩ w 500 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60255-5 > 500 MΩ w 500 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60664-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	400 V zgodnie z IEC 60664-1
Izolacja	Pomiędzy zasilaniem a pomiarem
Położenie pracy	W każdym położeniu bez zmniejszania wartości znamionowych
Przylączy - zaciski	Zaciski śrubowe, 1 x 0.5...1 x 4 mm ² (AWG 20...AWG 11) stały bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe, 2 x 0.5...2 x 2,5 mm ² (AWG 20...AWG 14) stały bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 12) elastyczny z końcówką kablową Zaciski śrubowe, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² (AWG 24...AWG 16) elastyczny z końcówką kablową
Moment dokręcania	0,6...1 N.m zgodnie z IEC 60947-1
Materiał obudowy	Plastik samogasnący
Sygnalizacja lokalna	Załączony: LED (zielony) Przełącznik WŁ: LED (żółty)
Pomoc do montażu	35 mm szyna symetryczna DIN zgodnie z EN/IEC 60715
Trwałość elektryczna	100000 cykl
Trwałość mechaniczna	30000000 cykl
Prędkość pracy	<= 360 operacji/godzinę pełne obciążenie
Materiał styków	Bez kadmu
Szerokość	17,5 mm
Masa produktu	0,13 kg

Środowisko pracy

Odporność na krótkie zaniki zasilania	10 ms
Kompatybilność elektromagnetyczna	Standardowa emisja dla otoczenia przemysłowego zgodnie z EN/IEC 61000-6-4 Standard emisji dla otoczenia mieszkalnego, komercyjnego i przemysłu lekkiego zgodnie z EN/IEC 61000-6-3 Odporność na warunki przemysłowe zgodnie z NF EN/IEC 61000-6-2
Normy	EN/IEC 60255-6
Certyfikaty produktu	GL C-Tick GOST UL CSA
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Temperatura otoczenia dla pracy	-20...50 °C
Wilgotność względna	95 % w 55 °C zgodnie z IEC 60068-2-30
Odporność na wibracje	0.35 mm (f= 5...57,6 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 1 gn (f= 57,6...150 Hz) zgodnie z IEC 60255-21-1
Odporność na wstrząsy	15 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60255-21-1
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 (zaciski) IP30 zgodnie z IEC 60529 (obudowanie)

Stopień zanieczyszczenia	3 conforming to IEC 60664-1
Napięcie testowe dielektryka	2 kV prąd przemienny (AC) 50 Hz
Nierozpraszająca fala uderzeniowa	4 kV

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	120 g
Wysokość dla opakowania 1	10,4 cm
Szerokość dla opakowania 1	9,7 cm
Długość dla opakowania 1	2,8 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	32
Waga dla opakowania zbiorczego 2	4,295 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
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
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
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
-----------	-------------