



### Parametry podstawowe

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Gama produktów                         | Harmony Relay               |
| Nazwa serii                            | Miniaturowy                 |
| Typ produktu lub komponentu            | Przełącznik wtykowy         |
| Skrócona nazwa urządzenia              | RXM                         |
| Typ i konfiguracja styków              | 4 C/O                       |
| Napięcie sterujące [Uc]                | 240 V AC 50/60 Hz           |
| [Ithe] znamionowy prąd cieplny         | 6 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<br>300 V zgodnie z CSA<br>300 V zgodnie z UL                                                                                                                                                |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 2,5 kV w czasie 1.2/50 µs                                                                                                                                                                                       |
| Materiał styków                                 | AgNi                                                                                                                                                                                                            |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]                 | 3 A w 28 V (DC) NC zgodnie z IEC<br>3 A w 250 V (AC) NC zgodnie z IEC<br>6 A w 28 V (DC) NO zgodnie z IEC<br>6 A w 250 V (AC) NO zgodnie z IEC<br>6 A w 277 V (AC) zgodnie z UL<br>8 A w 30 V (DC) zgodnie z UL |
| Maksymalne napięcie łączeniowe                  | 250 V zgodnie z IEC                                                                                                                                                                                             |
| Resistive rated load                            | 6 A w 250 V prąd przemienny (AC)<br>6 A w 28 V prąd stały (DC)                                                                                                                                                  |

|                                       |                                                                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Maksymalna zdolność łączeniowa        | 1500 VA/168 W                                                                       |
| Minimalna zdolność łączeniowa         | 170 mW w 10 mA, 17 V                                                                |
| Prędkość pracy                        | <= 1200 operacji/godzinę niedociążenie<br><= 18000 operacji/godzinę brak obciążenia |
| Trwałość mechaniczna                  | 10000000 cykl                                                                       |
| Trwałość elektryczna                  | 100000 cykl dla rezystancyjne obciążenie                                            |
| Average coil consumption in VA        | 1,2 w 60 Hz                                                                         |
| Przeciętne zużycie                    | 1,2 VA w 60 Hz                                                                      |
| Napięcie odcięcia wartość progowa     | >= 0.15 Uc                                                                          |
| Operate time                          | 20 ms                                                                               |
| Release time                          | 20 ms                                                                               |
| Average coil resistance               | 17720 om w 20 °C +/- 15 %                                                           |
| Znamionowe napięcia graniczne robocze | 192...264 V prąd przemienny (AC)                                                    |
| Bezpieczeństwo niezawodności danych   | B10d = 100000                                                                       |
| Kategoria ochrony                     | RT I                                                                                |
| Poziom napięcia próby                 | Poziom A                                                                            |
| Położenie pracy                       | W każdym położeniu                                                                  |
| CAD wysokość całkowita                | 79 mm                                                                               |
| CAD głębokość całkowita               | 78,45 mm                                                                            |
| Masa produktu                         | 0,037 kg                                                                            |
| Prezentacja urządzenia                | Kompletny produkt                                                                   |

## Środowisko pracy

|                                          |                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wytrzymałość dielektryczna               | 1300 V prąd przemienny (AC) pomiędzy stykami z mikro-rozłączeniu izolacja<br>2000 V prąd przemienny (AC) pomiędzy cewką a stykiem<br>2000 V prąd przemienny (AC) pomiędzy biegunami |
| Certyfikaty produktu                     | CSA<br>CE<br>GOST<br>Lloyd<br>RoHS<br>UL                                                                                                                                            |
| Normy                                    | CSA C22.2 Nr 14<br>EN/IEC 61810-1<br>UL 508                                                                                                                                         |
| 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<br>5 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 okresów nie pracujący                                                    |
| Stopień ochrony IP                       | IP40 zgodnie z EN/IEC 60529                                                                                                                                                         |
| Odporność na wstrząsy                    | 10 gn dla pracujący<br>30 gn dla nieczynny                                                                                                                                          |
| Stopień zabrudzenia                      | 2                                                                                                                                                                                   |

## Jednostka opakowania

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Waga dla opakowania 1      | 0,035 kg |
| Wysokość dla opakowania 1  | 0,320 dm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 1,030 dm |
| Długość dla opakowania 1   | 1,250 dm |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Stan trwałej oferty  | Produkt Green Premium            |
| Rozporządzenie REACH | <a href="#">Deklaracja REACH</a> |

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez SVHC REACH                                | Tak                                                                                                                                                                       |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                               |
| Bez toksycznych metali ciężkich               | Tak                                                                                                                                                                       |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                                                       |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>                                                                                                                                      |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                                                              |
| 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 |
|-----------|-------------|