



### Dost#pno##

Produkt dost#pny do: 31 marzec 2022

Produkt serwisowany do: 31 marzec 2022

⚠ Produkt wycofywany

### Parametry podstawowe

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Gama produktów                         | Harmony Relay              |
| Typ produktu lub komponentu            | Przełącznik wtykowy        |
| Skrócona nazwa urządzenia              | RHN                        |
| Typ i konfiguracja styków              | 4 C/O                      |
| Działanie styków                       | Standardowe<br>Bezzwłoczny |
| Napięcie sterujące [Uc]                | 220 V DC                   |
| [Ithe] znamionowy prąd cieplny         | 5 A w <40 °C               |
| Lampka LED sygnalizująca stan łącznika | Bez                        |
| Typ sterowania                         | Sterowanie ręczne          |
| Tłumienie sprzęgania cewki             | Bez                        |

### Parametry uzupełniające

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napięcie znamionowe izolacji [Ui] | 250 V                                                                                                                                                                                                                               |
| Poziom napięcia próby             | Poziom A                                                                                                                                                                                                                            |
| Położenie pracy                   | W każdym położeniu                                                                                                                                                                                                                  |
| Minimalna zdolność łączeniowa     | 150 mVA w 10 mA<br>150 mVA, 1 V                                                                                                                                                                                                     |
| Czas odbicia styku                | <= 10 ms                                                                                                                                                                                                                            |
| Maximum voltage drop              | <100 V dla 3 A przy 24 V                                                                                                                                                                                                            |
| Średnie rezystancja               | 30 mOm w 20 °C                                                                                                                                                                                                                      |
| Średnie zużycie w W               | 1,6 W w 20 °C                                                                                                                                                                                                                       |
| Zakres napięcia sterującego       | 0.8...1.1 Uc zgodnie z IEC 60255                                                                                                                                                                                                    |
| Napięcie odcięcia wartość progowa | 0.1...0.3 Uc                                                                                                                                                                                                                        |
| Stała czasowa                     | 12 ms dla otwartych zaciski<br>15 ms dla zamkniętych zaciski                                                                                                                                                                        |
| Trwałość mechaniczna              | 20000000 cykl                                                                                                                                                                                                                       |
| Maximum operating rate            | 6 c./min                                                                                                                                                                                                                            |
| Czas pracy                        | 1...4 ms dla zalanie energią/rozładowywanie<br>1.2...4 ms dla rozładowanie/ładowanie<br>10...20 ms pomiędzy ładowaniem cewki a zamknięciem styku NO w 20 °C<br>2...7 ms pomiędzy rozładowaniem cewki a zamknięciem styku NZ w 20 °C |

|                                 |                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| CAD szerokość całkowita         | 33 mm                                                                     |
| CAD wysokość całkowita          | 43 mm                                                                     |
| CAD głębokość całkowita         | 54 mm                                                                     |
| Opis zacisków ISO zgodnie z n°1 | (A1-A2)CO<br>(11-12-14)OC<br>(31-32-34)OC<br>(41-42-44)OC<br>(21-22-24)OC |
| Masa produktu                   | 0,09 kg                                                                   |
| Kod zgodności                   | RHN                                                                       |

## Środowisko pracy

|                                          |                                                                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                                    | VDE 0435<br>NF C 45-250<br>BS 4794<br>IEC 60255                                            |
| Certyfikaty produktu                     | USSR<br>ASE<br>EDF<br>BV<br>CSA<br>UR                                                      |
| Pokrycie ochronne                        | TC                                                                                         |
| Wytrzymałość dielektryczna               | 2500 V                                                                                     |
| Temperatura otoczenia dla pracy          | -5...40 °C zgodnie z IEC 60255                                                             |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...70 °C                                                                                |
| Odporność na wibracje                    | 6 gn (f= 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6<br>6 gn (f= 10...55 Hz) zgodnie z NF C 20-616 |
| Odporność na wstrząsy                    | 50 gn dla 11 ms zgodnie z NF C 20-608                                                      |

## Jednostka opakowania

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Waga dla opakowania 1      | 0,097 kg |
| Wysokość dla opakowania 1  | 0,550 dm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 0,500 dm |
| Długość dla opakowania 1   | 0,770 dm |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>                                                                                                                              |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja o żywotności</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 |
|-----------|-------------|