



## Parametry podstawowe

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Gama produktów              | Harmony Relay                      |
| Typ produktu lub komponentu | Przełącznik półprzewodnikowy (SSR) |
| Skrócona nazwa urządzenia   | SSL                                |
| Ilość faz w sieci           | 1 faza                             |

## Parametry uzupełniające

|                                    |                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Podstawa montażowa                 | Gniazdo                                       |
| Prąd znamionowy [In]               | 3,5 A                                         |
| Napięcie wyjściowe                 | 1...24 V DC                                   |
| Napięcie sterujące [Uc]            | 38...72 V DC                                  |
| Contacts type and configuration    | 1 NO                                          |
| Pojemność elektryczna asymetryczna | 1,5 pF wejście/wyjście                        |
| Minimalne napięcie wyłączeniowe    | 38 V DC włączyć                               |
| Maksymalne napięcie łączeniowe     | 15 V DC wyłączyć                              |
| Granice prądów wejściowych         | 3 mA                                          |
| Impedancja wejściowa               | 20 kΩ                                         |
| Rodzaj wyjścia tranzystorowego     | Wyjście Mosfet<br>Łączenie prądu stałego (DC) |
| Prąd obciążenia                    | 0,001...3,5 A                                 |
| Tansient Overvoltage               | 30 V DC                                       |
| Maksymalna częstotliwość robocza   | 500 Hz                                        |
| Prąd udarowy                       | 9 A dla 10 ms                                 |
| Maximum voltage drop               | <0,5 V na stanie                              |
| Maximum leakage current            | 0,001 mA wyłączony                            |
| Czas odpowiedzi                    | 0.12 ms (włączyć)<br>0,1 ms (wyłączyć)        |
| Kategoria przepięciowa             | III                                           |
| Szerokość                          | 5 mm                                          |

|               |           |
|---------------|-----------|
| Wysokość      | 28 mm     |
| Głębokość     | 15 mm     |
| Masa produktu | 0,0041 kg |

### Środowisko pracy

|                                            |                            |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| Ognioodporność                             | V0 zgodnie z UL 94         |
| Wytrzymałość dielektryczna                 | 2500 V dla wejście/wyjście |
| Stopień zabrudzenia                        | 2                          |
| Certyfikaty produktu                       | RoHS<br>CSA<br>UL<br>REACH |
| Oznakowanie                                | CE                         |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -20...80 °C                |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -20...85 °C                |

### Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                       |
| 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 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>                                                                                     |

### Warunki gwarancji

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