



### Teknisk informasjon

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Produktspekter                        | Harmony Electromechanical Relays        |
| Serie navn                            | Interface relay                         |
| Produkt eller type komponent          | Pre-assembled plug-in relay with socket |
| Kortnavn utstyr                       | RSB                                     |
| Kontakttype og sammensetning          | 2 C/O                                   |
| Driftsområde kontakter                | Standard                                |
| [the] nominell termisk strøm, kapselt | 8 A på -40...40 °C                      |
| Status LED                            | 1 LED                                   |
| Kontrolltype                          | Uten                                    |

### Komplementær

|  |  |
|--|--|
| Average coil resistance                      | 1440 Ohm nettverk: DC på 20 °C +/- 15 %  |
| [Ue] merkespenning                           | 19.2...26.4 V DC   |
| [Ui] isolasjonsspenning                      | 400 V i samsvar med EN/IEC 60947   |
| [Uimp] Nominell impuls <span>spenning</span> | 3,6 kV i samsvar med IEC 61000-4-5   |
| Kontaktmateriale                             | Sølv legering (AgNi)   |
| [Ie] nominell drifts <span>strøm</span>      | 4 A ( AC-1/DC-1) NC i samsvar med IEC<br>8 A ( AC-1/DC-1) Nei i samsvar med IEC  |
| Minimum brytestrøm                           | 10 mA  |
| Maksimum brytespenning                       | 300 V DC i samsvar med IEC   |
| Minimum switching voltage                    | 12 V   |
| Maksimum svitsjekapasitet                    | 2000 VA AC<br>224 W DC   |
| Resistive rated load                         | 8 A på 250 V AC<br>8 A på 28 V DC  |
| Minimum switching capacity                   | 120 mW på 10 mA, 12 V  |
| Bruksområde                                  | <= 600 sykluser/time under belastning<br><= 18000 cycles/hour no-load  |
| Mekanisk levetid                             | 30000000 sykluser  |
| Elektrisk levetid                            | 100000 Sykluser, 8 A på 250 V, AC-1 Nei<br>100000 sykluser, 4 A på 250 V, AC-1 NC  |
| Driftstid                                    | 20 ms drifts<br>20 ms reset  |
| Average coil consumption                     | 0,45 W DC  |
| Drop-out voltage threshold                   | >= 0.1 U <sub>c</sub> DC   |
| Sikkerhet pålitelighet data                  | B10d = 100000  |
| Beskyttelseskategori                         | RT I   |
| Test levels                                  | Level A group mounting   |
| Driftsposisjon                               | Alle posisjoner  |
| Tiltrekkingskraft                            | 0,8 N.M<br>0,79 N.m  |
| Tilkoblingsklemmer                           | Connector, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> ( AWG 22...AWG 14) fleksibel med endehylse<br>Connector, 2 x 0.25...2 x 1 mm <sup>2</sup> ( AWG 22...AWG 17) fleksibel med endehylse<br>Connector, 1 x 0.5...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> ( AWG 20...AWG 14) solid uten endehylse<br>Connector, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> ( AWG 20...AWG 16) solid uten endehylse |
| Vekt   | 0,057 kg   |
| Salg per udelelig kvantitet                  | 30   |
| Enhetens utseende                            | Komplett produkt   |

## Miljø

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Dielektrisk styrke               | 1000 V AC between contacts<br>2500 V AC mellom poler<br>5000 V AC mellom spole og kontakt   |
| Standarder                       | EN/IEC 61810-1<br>CSA C22.2 No 14<br>UL 508<br>IEC 61984  |
| Produktsertifikater              | CE<br>UL<br>CSA<br>EAC  |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C   |
| Vibrasjonsmotstand               | +/- 1 mm (f= 10...55 Hz) i samsvar med EN/IEC 60068-2-6   |
| IP-grad                          | IP20 conforming to EN/IEC 60529   |
| Støtmotstand                     | 10 gn (varighet = 11 ms) for ikke opererer i samsvar med EN/IEC 60068-2-27<br>5 gn (varighet = 11 ms) for i drift i samsvar med EN/IEC 60068-2-27 |
| Omgivelsestemperatur for drift   | -40...85 °C ( DC)   |

## Packing Units

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE     |
| Antall enheter forpakning 1 | 1       |
| Forpakning 1 vekt           | 60 g    |
| Forpakning 1 høyde          | 8,42 cm |
| Forpakning 1 bredde         | 1,56 cm |
| Forpakning 1 lengde         | 6,42 cm |

## Offer Sustainability

|                              |  |
|------------------------------|--|
| EU RoHS-direktiv             | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>                        |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja   |
| Kvikksølvfri                 | Ja   |
| Informasjon om RoHS-unntak   | <a href="#">Ja</a>   |
| Kinas RoHS-forskrift         | <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>   |
| Miljøinformasjon             | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>   |
| WEEE                         | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |

## Contractual warranty

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 Months |
|---------|-----------|