



### Teknisk informasjon

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Produktspekter                         | Harmony Electromechanical Relays        |
| Serie navn                             | Interface relay                         |
| Produkt eller type komponent           | Pre-assembled plug-in relay with socket |
| Kortnavn utstyr                        | RSL                                     |
| Kontakttype og sammensetning           | 1 C/O                                   |
| Driftsområde kontakter                 | Standard                                |
| Styrespenning                          | 24 V AC/DC                              |
| [Ithe] nominell termisk strøm, kapselt | 6 A på -40...55 °C                      |
| Status LED                             | Med                                     |
| Shape of pin                           | Flatt (PCB type)                        |

### Komplementær

|                                    |                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Festemethode                       | Plastic compression spring                                                |
| Gjennomsnittlig motstand           | 3390 Ohm nettverk: DC på 23 °C +/- 10 %                                   |
| [Ui] isolasjonsspenning            | 250 V i samsvar med IEC<br>277 V i samsvar med cUL                        |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning    | 6 kV i samsvar med IEC                                                    |
| Kontaktmateriale                   | Sølv legering (AgSnO2)                                                    |
| [Ie] nominell driftsstrøm          | 6 A 1 C/O ( AC-1/DC-1) i samsvar med IEC/UL                               |
| Minimum brytestrøm                 | 100 mA                                                                    |
| Maksimum brytespenning             | 277 V                                                                     |
| Minimum brytespenning              | 12 V                                                                      |
| Maksimum svitsjekapasitet          | 1500 VA<br>150 W                                                          |
| Minimum switching capacity         | 120 mW                                                                    |
| Bruksområde                        | <= 18000 sykluser/time ubelastet<br><= 360 sykluser/time under belastning |
| Mekanisk levetid                   | 10000000 sykluser                                                         |
| Elektrisk levetid                  | 60000 sykluser for Ohmsk last, 6 A på 250 V, AC-1                         |
| Driftstid                          | 5 ms reset<br>12 ms                                                       |
| Merking                            | CE                                                                        |
| Beskyttelseskategori               | RT III                                                                    |
| Test levels                        | Nivå A group mounting                                                     |
| Driftsposisjon                     | Alle posisjoner                                                           |
| Høyde                              | 78,6 mm                                                                   |
| Bredde                             | 6,2 mm                                                                    |
| Dybde                              | 95 mm                                                                     |
| Klemmebeskrivelse ISO n°1          | (A1-A2)CO<br>(11-12-14)OC                                                 |
| Salg per udelelig kvantitet        | 10                                                                        |
| Vekt                               | 0,029 kg                                                                  |
| Belastningsstrøm                   | 6 A på 250 V AC 0,5 mm monteringsavstand                                  |
| Gjennomsnittlig spiral forbruk i W | 0,17 W, DC                                                                |
| Drop-out spenningsgrense           | >= 0.05 Uc                                                                |
| Contact terminal arrangement       | Adskilte                                                                  |

|                             |                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tilkoblingsklemmer          | Skruttilkopling, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> ( AWG 24...AWG 14) Fleksibel med endehylse<br>Skruttilkopling, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> ( AWG 24...AWG 14) Solid uten endehylse |
| Tiltrekningsmoment          | < 0.5 N.m for M2,5                                                                                                                                                                          |
| Sikkerhet pålitelighet data | B10d = 60000                                                                                                                                                                                |
| Kontrolltype                | Uten trykk knapp                                                                                                                                                                            |
| Montering                   | 35 mm symmetrical DIN rail                                                                                                                                                                  |
| Enhetens utseende           | Komplett produkt                                                                                                                                                                            |

## Miljø

|                                  |                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forsyningsspenning               | 24 V AC/DC (inngangs spenningsgrense: 21.6...28.8 V)                                                                                                                                              |
| Dielektrisk styrke               | 1000 V AC mellom kontakter<br>4000 V AC mellom spole og kontakt                                                                                                                                   |
| Standarder                       | CSA C22.2 No 14<br>UL 508<br>IEC 61810-1                                                                                                                                                          |
| Produktsertifikater              | UL[RETURN]GOST[RETURN]CSA                                                                                                                                                                         |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C                                                                                                                                                                                       |
| Vibrasjonsmotstand               | 10 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 sykluser ikke opererer i samsvar med IEC 60068-2-6<br>5 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 sykluser i drift i samsvar med IEC 60068-2-6 |
| IP-grad                          | IP40 conforming to IEC 60529                                                                                                                                                                      |
| Støtmotstand                     | 10 gn (varighet = 11 ms) for i drift i samsvar med IEC 60068-2-27<br>5 gn (varighet = 11 ms) for ikke opererer i samsvar med IEC 60068-2-27                                                       |
| Omgivelsestemperatur for drift   | -40...55 °C                                                                                                                                                                                       |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Enhetstype pakke 1       | PCE      |
| Antall enheter i pakke 1 | 1        |
| Pakke 1 Høyde            | 0,7 cm   |
| Pakke 1 Bredde           | 8 cm     |
| Pakke 1 Vekt             | 9,8 cm   |
| Package 1 Weight         | 29 g     |
| Enhetstype pakke 2       | BB1      |
| Antall enheter i pakke 2 | 10       |
| Pakke 2 Høyde            | 7,3 cm   |
| Pakke 2 Bredde           | 8,7 cm   |
| Pakke 2 Lengde           | 10,6 cm  |
| Pakke 2 Vekt             | 313 g    |
| Enhetstype pakke 3       | S03      |
| Antall enheter i pakke 3 | 300      |
| Pakke 3 Høyde            | 30 cm    |
| Pakke 3 Bredde           | 30 cm    |
| Pakke 3 Lengde           | 40 cm    |
| Pakke 3 Vekt             | 9,918 kg |

## Bærekraftig

|                              |                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus       | Green Premium miljømerket produkt                                                                                                                                                         |
| REACH-regelverk              |  <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                       |
| REACH fri for SVHC           | Ja                                                                                                                                                                                        |
| 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                                                                                                                                                                                        |
| Kinas RoHS-forskrift         |  <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>                                                                  |
| Informasjon om RoHS-unntak   |  Ja                                                                                                    |

|                       |                                                                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljøinformasjon      |  <a href="#">Produktmiljøprofil</a>            |
| Produktets livssyklus |  <a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a> |
| WEEE                  | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.     |
| Fri for giftstoffer   | Ja                                                                                                                             |
| Fenolfri løsning      | Ja                                                                                                                             |

### Logistisk informasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | CN |
|------------------|----|

### Garantiperiode

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|

Dimensions

