



### Teknisk informasjon

|                                        |                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------|
| Produktspekter                         | Harmony Electromechanical Relays |
| Serie navn                             | Interface relay                  |
| Produkt eller type komponent           | Plugg-inn relée                  |
| Kortnavn utstyr                        | RSB                              |
| Kontakttype og sammensetning           | 1 C/O                            |
| Driftsområde kontakter                 | Standard                         |
| [Ithe] nominell termisk strøm, kapselt | 16 A på -40...40 °C              |
| Status LED                             | Uten                             |
| Kontrolltype                           | Uten trykk knapp                 |

### Komplementær

|                                 |                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Shape of pin                    | Flatt (PCB type)                                                                   |
| Average coil resistance         | 5520 Ohm nettverk: AC på 20 °C +/- 10 %                                            |
| [Ue] merkespenning              | 33.6...72 V DC                                                                     |
| [Ui] isolasjonsspenning         | 400 V i samsvar med EN/IEC 60947                                                   |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning | 3,6 kV i samsvar med IEC 61000-4-5                                                 |
| Kontaktmateriale                | Sølv legering (AgNi)                                                               |
| [Ie] nominell driftsstrøm       | 16 A ( AC-1/DC-1) Nei i samsvar med IEC<br>8 A ( AC-1/DC-1) NC i samsvar med IEC   |
| Minimum brytestrøm              | 10 mA                                                                              |
| Maksimum brytespenning          | 300 V DC i samsvar med IEC                                                         |
| Minimum switching voltage       | 12 V                                                                               |
| Maksimum svitsjekapasitet       | 4000 VA/448 W                                                                      |
| Resistive rated load            | 16 A på 250 V AC<br>16 A på 28 V DC                                                |
| Minimum switching capacity      | 120 mW på 10 mA, 12 V                                                              |
| Bruksområde                     | <= 600 sykluser/time under belastning<br><= 18000 sykluser/time ubelastet          |
| Mekanisk levetid                | 30000000 sykluser                                                                  |
| Elektrisk levetid               | 100000 Sykluser, 16 A på 250 V, AC-1 Nei<br>100000 sykluser, 8 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 Uc DC                                                                       |
| Sikkerhet pålitelighet data     | B10d = 100000                                                                      |
| Beskyttelseskategori            | RT I                                                                               |
| Test levels                     | Nivå A                                                                             |
| Driftsposisjon                  | Alle posisjoner                                                                    |
| Vekt                            | 0,014 kg                                                                           |
| Salg per udelelig kvantitet     | 10                                                                                 |
| Enhetens utseende               | Komplett produkt                                                                   |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

## Miljø

|                                  |                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dielektrisk styrke               | 1000 V AC between contacts<br>2500 V AC mellom poler<br>5000 V AC mellom spole og kontakt                                                         |
| Standarder                       | UL 508<br>EN/IEC 61810-1<br>CSA C22.2 No 14                                                                                                       |
| Produktsertifikater              | EAC<br>UL<br>CSA                                                                                                                                  |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C                                                                                                                                       |
| Vibrasjonsmotstand               | +/- 1 mm (f= 10...55 Hz) i samsvar med EN/IEC 60068-2-6                                                                                           |
| IP-grad                          | IP40 conforming to EN/IEC 60529                                                                                                                   |
| Støtmotstand                     | 10 gn (duration = 11 ms) for not operating conforming to 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           | 15 g   |
| Forpakning 1 høyde          | 1,7 cm |
| Forpakning 1 bredde         | 2,5 cm |
| Forpakning 1 lengde         | 30 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. |

## Garantiperiode

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