



### Teknisk informasjon

|                                        |                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------|
| Produktspekter                         | Harmony Electromechanical Relays |
| Serie navn                             | Miniature                        |
| Produkt eller type komponent           | Plugg-inn relé                   |
| Kortnavn utstyr                        | RXM                              |
| Kontakttype og sammensetning           | 4 C/O                            |
| Styrespenning                          | 24 V DC                          |
| [Ithe] nominell termisk strøm, kapselt | 6 A på -40...55 °C               |
| Status LED                             | Med                              |
| Kontrolltype                           | Låsbar testknapp                 |
| Utilisation coefficient                | 0,2                              |

### Komplementær

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Shape of pin                     | Flat                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ui] isolasjonsspenning          | 250 V conforming to IEC<br>300 V conforming to CSA<br>300 V conforming to UL                                                                                                                                                                          |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning  | 2.5 kV during 1.2/50 µs                                                                                                                                                                                                                               |
| Kontaktmateriale                 | AgNi                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ie] nominell driftsstrøm        | 3 A på 28 V ( DC) NC i samsvar med IEC<br>3 A på 250 V ( AC) NC i samsvar med IEC<br>6 A på 28 V ( DC) Nei i samsvar med IEC<br>6 A på 250 V ( AC) Nei i samsvar med IEC<br>6 A på 277 V ( AC) i samsvar med UL<br>8 A på 30 V ( DC) i samsvar med UL |
| Maksimum brytespenning           | 250 V conforming to IEC                                                                                                                                                                                                                               |
| Resistive rated load             | 6 A på 250 V AC<br>6 A på 28 V DC                                                                                                                                                                                                                     |
| Maksimum svitsjekapasitet        | 1500 VA/168 W                                                                                                                                                                                                                                         |
| Minimum switching capacity       | 170 mW på 10 mA, 17 V                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bruksområde                      | <= 1200 cycles/hour under load<br><= 18000 sykluser/time ubelastet                                                                                                                                                                                    |
| Mekanisk levetid                 | 10000000 sykluser                                                                                                                                                                                                                                     |
| Elektrisk levetid                | 100000 sykluser for ohmsk belastning                                                                                                                                                                                                                  |
| Average coil consumption in W    | 0.9 W                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Drop-out voltage threshold       | >= 0.1 Uc                                                                                                                                                                                                                                             |
| Operate time                     | 20 ms                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Release time                     | 20 ms                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Average coil resistance          | 650 Ohm at 20 °C +/- 10 %                                                                                                                                                                                                                             |
| Rated operational voltage limits | 19.2...26.4 V DC                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sikkerhet pålitelighet data      | B10d = 100000                                                                                                                                                                                                                                         |
| Beskyttelseskategori             | RT I                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Test levels                      | Nivå A                                                                                                                                                                                                                                                |
| Driftsposisjon                   | Alle posisjoner                                                                                                                                                                                                                                       |
| Høyde                            | 82,8 mm                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dybde                            | 80,35 mm                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vekt                             | 0,037 kg                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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 egnethet 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               | 1300 V AC between contacts with micro disconnection<br>2000 V AC between coil and contact<br>2000 V AC between poles                      |
| Produktsertifikater              | UL<br>CSA<br>GOST<br>CE<br>Lloyd's                                                                                                        |
| Standarder                       | EN/IEC 61810-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14                                                                                               |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C                                                                                                                               |
| Omgivelsestemperatur for drift   | -40...55 °C                                                                                                                               |
| Vibrasjonsmotstand               | 3 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cycles in operation<br>5 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 sykluser ikke opererer |
| IP-grad                          | IP40 i samsvar med EN/IEC 60529                                                                                                           |
| Støtmotstand                     | 10 gn for i drift<br>30 gn for ikke opererer                                                                                              |
| Forurensninggrad                 | 2                                                                                                                                         |

## Packing Units

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE       |
| Antall enheter forpakning 1 | 1         |
| Forpakning 1 vekt           | 40 g      |
| Forpakning 1 høyde          | 2,115 cm  |
| Forpakning 1 bredde         | 2,721 cm  |
| Forpakning 1 lengde         | 4,673 cm  |
| Enhetstype forpakning 2     | BB1       |
| Antall enheter forpakning 2 | 10        |
| Forpakning 2 vekt           | 410 g     |
| Forpakning 2 høyde          | 3 cm      |
| Forpakning 2 bredde         | 10,8 cm   |
| Forpakning 2 lengde         | 13,1 cm   |
| Enhetstype forpakning 3     | S02       |
| Antall enheter forpakning 3 | 240       |
| Forpakning 3 vekt           | 10,271 kg |
| Forpakning 3 høyde          | 15 cm     |
| Forpakning 3 bredde         | 30 cm     |
| Forpakning 3 lengde         | 40 cm     |

## Offer Sustainability

|                              |                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                        |
| 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 |
|---------|-----------|