



### Predstavitev

|  |                  |
|--|------------------|
| Serijska izdelka                                   | Harmony Rele     |
| Ime serije   | Vmesni rele      |
| Izdelek ali sestavni del                           | Vtični rele      |
| Kratko ime naprave                                 | RSB              |
| Tip kontakta in sestava                            | 1 C/O            |
| Premik kontakta                                    | Standard         |
| [Uc] Krmilna napetost                              | 110 V DC         |
| [Ithe] Konvencionalni zaprti/notranji toplotni tok | 16 A -40...40 °C |
| Status LED   | Brez             |
| Tip krmiljenja                                     | Brez tipke       |

### Komplementarno

|  |   |
|--|---|
| Oblika zatiča                                | Ploščat (PCB tip)   |
| Average coil resistance                      | 30250 Ohm AC 20 °C +/- 10 %   |
| [Ue] Nazivna operativna napetost             | 77 do 165 V DC  |
| [Ui] Nazivna izolacijska trdnost             | 400 V EN/IEC 60947  |
| [Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu | 3,6 KV IEC 61000-4-5  |
| Material kontaktov                           | Srebrna zlitina (AgNi)  |
| Najvišji [Ie] nazivni obratovalni tok        | 16 A AC-1/DC-1) NO IEC<br>8 A AC-1/DC-1) NC IEC                         |
| Minimalni preklonni tok                      | 10 MA   |
| Maksimalna preklonna napetost                | 250 V DC IEC  |
| Minimum switching voltage                    | 12 V  |
| Maksimalna preklonna zmogljivost             | 4000 VA/448 W   |
| Resistive rated load                         | 16 A 250 V AC<br>16 A 28 V DC   |
| Minimalna preklonna zmogljivost              | 120 mW 10 mA, 12 V  |
| Operativna stopnja                           | <= 600 ciklov/h Pod obremenitvijo<br><= 18000 ciklov/h Brez obremenitve |
| Mehanska vzdržljivost                        | 30000000 Cycles   |
| Električna vzdržljivost                      | 100000 Cycles, 16 A 250 V, AC-1 NO<br>100000 Cycles, 8 A 250 V, AC-1 NC |
| Operativni čas                               | 20 ms Delovanje<br>20 ms Ponastavitev                                   |
| Average coil consumption                     | 0,45 W DC   |
| Izpadni napetostni prag                      | >= 0,1 Uc DC  |
| Zanesljivost varnostnih podatkov             | B10d = 100000   |
| Kategorija zaščite                           | RT I  |
| Testne stopnje                               | Stopnja A   |
| Operativni položaj                           | Katerikoli položaj  |
| Teža izdelka                                 | 0,014 Kg  |
| Prodaja na nedeljivo količino                | 10  |
| Predstavitev naprave                         | Kompletni izdelek   |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## Okolje

|  |   |
|--|---|
| Dielektrična trdnost                         | 1000 V AC Med kontakti<br>2500 V AC Med poli<br>5000 V AC Med tuljavo in kontaktom        |
| Standardi                                    | UL 508<br>EN/IEC 61810-1<br>CSA C22.2 št. 14  |
| Certifikati izdelkov                         | CSA<br>EAC<br>UL  |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -40...85 °C   |
| Odpornost proti vibracijam                   | +/- 1 mm 10...55 Hz)EN/IEC 60068-2-6  |
| IP stopnja zaščite                           | IP40 EN/IEC 60529   |
| Odporno proti udarcu                         | 10 Gn 11 ms) Ne obratuje EN/IEC 60068-2-27<br>5 gn 11 ms) V obratovanju EN/IEC 60068-2-27 |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje    | -40...85 °C DC)   |

## Embalažna enota

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Teža embalaže 1    | 0,014 Kg |
| Višina embalaže 1  | 0,170 Dm |
| Širina embalaže 1  | 3,330 Dm |
| Dolžina embalaže 1 | 0,270 Dm |

## Trajnost ponudbe

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Status trajnostne ponudbe      | Izdelek Green Premium  |
| Uredba REACH                   | <a href="#">Izjava REACH</a>   |
| Direktiva EU ROHS              | Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) <a href="#">Izjava EU RoHS</a>                                     |
| Brez strupenih težkih kovin    | Da   |
| Brez živega srebra             | Da   |
| Informacije o izvzetju iz RoHS | <a href="#">Da</a>   |
| Uredba o RoHS za Kitajsko      | <a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>  |
| Razkritje okoljskih podatkov   | <a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>  |
| OEE0                           | Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki. |

## Pogodbena garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|