

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## RHK411B

utični relej - Zelio RHK - sa zadržkom - 4 C/O -  
24 V AC 50 Hz - 5 A



### Osnovne informacije

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Grupa proizvoda                            | Harmony Relay         |
| Tip proizvoda ili komponente               | Utični relej          |
| Kratko ime uređaja                         | RHK                   |
| Tip kontakata i sastav                     | 4 C/O                 |
| Operacija kontakata                        | Zadržka<br>Standardna |
| Napon upravljačkog kola                    | 24 V AC 50 Hz         |
| [ithe] dozvoljena termička struja u ormanu | 5 A pri <40 °C        |
| Statusne led lampice                       | Bez                   |
| Tip upravljanja                            | Ručno upravljanje     |
| Potiskivanje interferencije kalema         | Bez                   |

### Dopunske informacije

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [ui] nazivni napon izolacije         | 250 V                                                                                                                                                                                                                                     |
| Test nivoi                           | Nivo A                                                                                                                                                                                                                                    |
| Radni položaj                        | Bilo koja pozicija                                                                                                                                                                                                                        |
| Minimalna preklapna moć              | 150 mVA pri 10 mA<br>150 mVA, 1 V                                                                                                                                                                                                         |
| Vreme smirivanja kontakta            | <= 10 ms                                                                                                                                                                                                                                  |
| Maksimalni pad napona                | <100 V tokom 3 A na 24 V                                                                                                                                                                                                                  |
| Prosečan otpor                       | 30 mΩ pri 20 °C                                                                                                                                                                                                                           |
| Prosečna potrošnja u va              | 6 (pri uključenju) na kalemu 1<br>1,3 (držanje) na kalemu 2<br>2,5 (pri uključenju) na kalemu 2<br>3,5 (držanje) na kalemu 1                                                                                                              |
| Ograničenje napona upravljačkog kola | 0.8...1.1 Uc u skladu sa IEC 60255                                                                                                                                                                                                        |
| Prag propada napona                  | 0.15...0.5 Uc                                                                                                                                                                                                                             |
| Cos φ                                | 0,6 (pri uključenju)<br>0,7 (držanje)                                                                                                                                                                                                     |
| Mehanička trajnost                   | 10000000 ciklusa                                                                                                                                                                                                                          |
| Maksimalni radni ciklus              | 2 ciklusa/min                                                                                                                                                                                                                             |
| Vreme uključenja/isključenja         | 5...17 ms između uključenja kalema i zatvaranja NO kontakta pri 20 °C<br>8...16 ms između uključenja kalema okidanja i zatvaranja NC kontakta pri 20 °C<br>1...3 ms za uključivanje/isključivanje<br>0.5...6 ms za isključenje/uključenje |
| Minimalno trajanje impulsa           | 50 milisekundi                                                                                                                                                                                                                            |
| Cad ukupna širina                    | 33 mm                                                                                                                                                                                                                                     |
| Cad ukupna visina                    | 43 mm                                                                                                                                                                                                                                     |
| Cad ukupna dubina                    | 90 mm                                                                                                                                                                                                                                     |
| Opis priključaka iso n°1             | (21-22-24)OC<br>(41-42-44)OC<br>(B1-B2)CO<br>(A1-A2)CO<br>(31-32-34)OC<br>(11-12-14)OC                                                                                                                                                    |

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

|                |         |
|----------------|---------|
| Masa proizvoda | 0,14 kg |
| Kompatibilnost | RHK     |

## Okruženje

|                                     |                                                                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardi                           | NF C 45-250<br>BS 4794<br>VDE 0435<br>IEC 255                                                    |
| Sertifikacija proizvoda             | ASE<br>USSR<br>UR<br>CSA<br>BV<br>EDF                                                            |
| Tretman zaštite                     | TC                                                                                               |
| Dielektrična snaga                  | 2500 V                                                                                           |
| Temperatura okoline za rad          | -5...40 °C u skladu sa IEC 60255                                                                 |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...70 °C                                                                                      |
| Otpornost na vibracije              | 6 gn (f= 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6<br>6 gn (f= 10...55 Hz) u skladu sa NF C 20-616 |
| Otpornost na udare                  | 30 gn za 11 milisekundi u skladu sa NF C 20-608                                                  |

## Pakovanje

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE     |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1       |
| Pakovanje 1 težina          | 152 g   |
| Pakovanje 1 visina          | 5,2 cm  |
| Pakovanje 1 širina          | 5,5 cm  |
| Pakovanje 1 dužina          | 11,5 cm |
| Pakovanje 2 težina          | 4,59 kg |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU RoHS direktiva            | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>                                                            |
| Bez toksičnih teških metala  | Da                                                                                                                                                                          |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                                                                          |
| Informacije o RoHS izuzecima | <a href="#">Da</a>                                                                                                                                                          |
| RoHS regulativa za Kinu      | <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>                                                                                                                                    |
| Izjava o zaštiti okoliša     | <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>                                                                                                                   |
| Profil cirkularnosti         | <a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>                                                                                                                             |
| WEEE                         | Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke. |

## Ugovorna garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 meseci |
|-----------|-----------|