



### Osnovne informacije

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Primena uređaja               | Razvod električne energije  |
| Grupa proizvoda               | Acti9   |
| Ime proizvoda                 | Acti 9 iC60   |
| Tip proizvoda ili komponente  | Minijaturni prekidač  |
| Kratko ime uređaja            | iC60L   |
| Broj polova                   | 2P  |
| Broj zaštićenih polova        | 2   |
| [in] nazivna struja           | 63 A  |
| Tip mreže                     | AC<br>DC  |
| Tehnologija zaštitne jedinice | Termomagnetna   |
| Kod krive                     | B   |
| Prekidna moć                  | 10 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2<br>15 KA Icu pri 380...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2<br>30 KA Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2<br>70 KA Icu pri 12...60 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2<br>70 KA Icu pri 100...133 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu pri ≤ 125 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2 |
| Kategorija upotrebe           | Kategorija A u skladu sa EN 60947-2<br>Kategorija A u skladu sa IEC 60947-2   |
| Pogodno za izolaciju          | Da u skladu sa EN 60947-2<br>Da u skladu sa IEC 60947-2   |
| Standardi                     | EN 60947-2<br>IEC 60947-2   |

### Dopunske informacije

|   |   |
|---|---|
| Mrežna frekvencija                      | 50/60 Hz  |
| Ograničenje prekostrujne zaštite        | 4 x In +/- 20 %   |
| [ics] servisna prekidna moć             | 15 KA 50 % u skladu sa EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KA 50 % u skladu sa EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>5 KA 50 % u skladu sa EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 50 % u skladu sa IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KA 50 % u skladu sa IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>5 KA 50 % u skladu sa IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>35 KA 50 % u skladu sa EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>35 KA 50 % u skladu sa IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>20 KA 100 % u skladu sa EN 60947-2 - 72...125 V DC<br>20 kA 100 % u skladu sa IEC 60947-2 - 72...125 V DC |
| [ui] nazivni napon izolacije            | 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN 60947-2<br>500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2   |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 6 kV u skladu sa EN 60947-2<br>6 kV u skladu sa IEC 60947-2   |
| Indikator pozicije kontakta             | Da  |
| Tip upravljanja                         | Ručica  |
| Lokalna signalizacija                   | Indikator okidanja  |
| Način montiranja                        | Fiksno  |
| Nosači za montažu                       | DIN šina  |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Razvodni blok češljaste sabirnice | Gornji ili donji: DA   |
| 9 mm redovi                       | 4  |
| Visina                            | 85 mm  |
| Širina                            | 36 mm  |
| Dubina                            | 78,5 mm  |
| Masa proizvoda                    | 0,25 kg  |
| Boja                              | Bela   |
| Mehanička trajnost                | 20000 ciklusa  |
| Električna trajnost               | 10000 ciklusa  |
| Povezivanje - priključci          | Pojedinačni priključni blok (gornji ili donji) 1...35 mm <sup>2</sup> kruti<br>Pojedinačni priključni blok (gornji ili donji) 1...25 mm <sup>2</sup> fleksibilni |
| Dužina огоljenog dela žice        | 14 mm za gornji ili donji priključak   |
| Moment pritezanja                 | 3,5 N.m gornji ili donji   |
| Diferencijalna zaštita            | Poseban blok   |




## Okruženje

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Ip stepen zaštite                   | IP20 u skladu sa IEC 60529<br>IP20 u skladu sa EN 60529 |
| Stepen zaprljanosti                 | 3 u skladu sa EN 60947-2<br>3 u skladu sa IEC 60947-2   |
| Kategorija prenapona                | IV  |
| Tropikalizacija                     | 2 u skladu sa IEC 60068-1                               |
| Relativna vlažnost                  | 95 % pri 55 °C  |
| Nadmorska visina za rad             | EcoStruxure EV Charging Expert                          |
| Temperatura okoline za rad uređaja  | -35...70 °C   |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...85 °C   |

## Pakovanje

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 3,5 cm   |
| Package 1 Width              | 7,1 cm   |
| Package 1 Length             | 9,1 cm   |
| Package 1 Weight             | 268,0 g  |
| Unit Type of Package 2       | BB1      |
| Number of Units in Package 2 | 6        |
| Package 2 Height             | 8,1 cm   |
| Package 2 Width              | 9,8 cm   |
| Package 2 Length             | 22,3 cm  |
| Package 2 Weight             | 1,676 kg |
| Unit Type of Package 3       | S03      |
| Number of Units in Package 3 | 66       |
| Package 3 Height             | 30,0 cm  |
| Package 3 Width              | 30,0 cm  |
| Package 3 Length             | 40,0 cm  |
| Package 3 Weight             | 18,95 kg |

## Održivost ponude

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod   |
| Propis REACh                 |  REACh Deklaracija              |
| REACh bez SVHC               | Da   |
| EU RoHS direktiva            | Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija |
| Bez toksičnih teških metala  | Da   |
| Bez žive                     | Da   |
| Informacije o RoHS izuzecima |  Da                             |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| RoHS regulativa za Kinu  | <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>  |
| Izjava o zaštiti okoliša | <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</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 |
|-----------|-----------|