



### Osnovne informacije

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Primena uređaja               | Razvod električne energije   |
| Grupa proizvoda               | Acti 9   |
| Ime proizvoda                 | Acti 9 iC60  |
| Tip proizvoda ili komponente  | Minijaturni prekidač   |
| Kratko ime uređaja            | IC60L  |
| Broj polova                   | 3P   |
| Broj zaštićenih polova        | 3  |
| [In] nazivna struja           | 16 A   |
| Tip mreže                     | AC<br>DC   |
| Tehnologija zaštitne jedinice | Termomagnetna  |
| Kod krive                     | B  |
| Prekidna moć                  | 15000 A Icn pri 400 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60898-1<br>50 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 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2<br>25 kA Icu pri 380...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu pri <= 180 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 60898-1<br>Da u skladu sa EN 60947-2<br>Da u skladu sa IEC 60898-1<br>Da u skladu sa IEC 60947-2   |
| Standardi                     | IEC 60898-1<br>IEC 60947-2<br>EN 60898-1<br>EN 60947-2   |

### Dopunske informacije

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Mrežna frekvencija | 50/60 Hz |
|--------------------|----------|

|   |  |
|---|--|
| Ograničenje prekostrujne zaštite        | 4 x I <sub>n</sub> +/- 20 %  |
| [Ics] servisna prekidna moć             | 12,5 kA 50 % u skladu sa EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>10 kA 50 % u skladu sa EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>12,5 kA 50 % u skladu sa IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>10 kA 50 % u skladu sa IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>25 kA 50 % u skladu sa EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>25 kA 50 % u skladu sa IEC 60947-2 - 220...240 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>7500 A 50 % u skladu sa EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 50 % u skladu sa IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>20 kA 100 % u skladu sa EN 60947-2 - 125...180 V DC<br>20 kA 100 % u skladu sa IEC 60947-2 - 125...180 V DC |
| Klasa limitacije                        | 3 u skladu sa EN 60898-1<br>3 u skladu sa IEC 60898-1  |
| [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                             | 6  |
| Visina                                  | 85 mm  |
| Širina                                  | 54 mm  |
| Dubina                                  | 78,5 mm  |
| Masa proizvoda                          | 0,375 kg   |
| Boja                                    | Bela   |
| Mehanička trajnost                      | 20000 ciklusa  |
| Električna trajnost                     | 10000 ciklusa  |
| Povezivanje - priključci                | Pojedinačni priključni blok (gornji ili donji) 1...25 mm <sup>2</sup> kruti<br>Pojedinačni priključni blok (gornji ili donji) 1...16 mm <sup>2</sup> fleksibilni   |
| Dužina ogoljenog dela žice              | 14 mm za gornji ili donji priključak   |
| Moment pritezanja                       | 2 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             | 0...2000 m  |
| Temperatura okoline za rad uređaja  | -35...70 °C   |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...85 °C   |

## Pakovanje

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE    |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1      |
| Pakovanje 1 težina          | 336 g  |
| Pakovanje 1 visina          | 5,3 cm |
| Pakovanje 1 širina          | 7,2 cm |

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Pakovanje 1 dužina          | 9,5 cm    |
| Tip jedinice pakovanja 2    | BB1       |
| Broj jedinica u pakovanju 2 | 4         |
| Pakovanje 2 težina          | 1,4 kg    |
| Pakovanje 2 visina          | 10 cm     |
| Pakovanje 2 širina          | 8 cm      |
| Pakovanje 2 visina          | 23 cm     |
| Tip jedinice pakovanja 3    | S03       |
| Broj jedinica u pakovanju 3 | 44        |
| Pakovanje 3 težina          | 15,975 kg |
| Pakovanje 3 visina          | 30 cm     |
| Pakovanje 3 širina          | 30 cm     |
| Pakovanje 3 visina          | 40 cm     |

### Održivost ponude

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Status održive ponude            | Green Premium proizvod  |
| REACH bez SVHC                   | Da  |
| EU RoHS direktiva                | Usaglašeno<br><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><br>Proaktivna RoHS deklaracija za Kinu (izvan RoHS pravnog okvira za Kinu)   |
| Izjava o zaštiti životne okoline | <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 |
|-----------|-----------|