

## A9F93304

Automātslēdzis (MCB), Acti9 iC60L, 3P, 4A, B  
līkne, 15000A (IEC/EN 60898-1), 100kA (IEC/  
EN 60947-2)



### Galvenā

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ierīces<br>lietojumprogramma      | Izplatīšana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Diapazons                         | Acti9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Produkta nosaukums                | Acti9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Produkta vai<br>sastāvdaļas veids | Miniatūrs ķēdes pārtraucējs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ierīces īsais nosaukums           | iC60L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Polu apraksts                     | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Aizsargājamo polu<br>skaits       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [In] nominālā strāva              | 4 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tīkla veids                       | AC<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ceļojuma vienības<br>tehnoloģija  | Termiski-magnētisks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Līknes kods                       | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pārrāvuma spēja                   | 15000 A Icn pie 400 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60898-1<br>70 KA Icu pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60947-2<br>100 KA Icu pie 12...60 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60947-2<br>100 KA Icu pie 220...240 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60947-2<br>100 KA Icu pie 100...133 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60947-2<br>100 KA Icu pie 380...415 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu pie <= 180 V DC atbilst EN/IEC 60947-2 |
| Izmantošanas kategorija           | Kategorija atbilst EN 60947-2<br>Kategorija atbilst IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Piemērotība izolācijai            | Jā atbilst EN 60898-1<br>Jā atbilst EN 60947-2<br>Jā atbilst IEC 60898-1<br>Jā atbilst IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Standarti                         | EN 60898-1<br>IEC 60947-2<br>IEC 60898-1<br>EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products 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.

## Papildinošs

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tīkla frekvence                               | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Magnētiskā izslēgšanas ierobežojums           | X In +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Ics] nominālā pakalpojuma pārtraukuma jauda  | 100 KA 100 % atbilst EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>100 KA 100 % atbilst IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>100 KA 100 % atbilst EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>70 KA 100 % atbilst EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>100 KA 100 % atbilst IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>70 KA 100 % atbilst IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>100 KA 100 % atbilst EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>100 KA 100 % atbilst IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 50 % atbilst EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 50 % atbilst IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>20 KA 100 % atbilst EN 60947-2 - 125...180 V DC<br>20 kA 100 % atbilst IEC 60947-2 - 125...180 V DC |
| Ierobežojumu klase                            | 3 atbilst EN 60898-1<br>3 atbilst IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Ui] nominālais izolācijas spriegums          | 500 V AC 50/60 Hz atbilst EN 60947-2<br>500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Uimp] nominālais impulsa izturības spriegums | 6 kV atbilst EN 60947-2<br>6 kV atbilst IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kontakta pozīcijas indikators                 | Jā                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kontroles veids                               | Pārslēgt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vietējā signalizācija                         | Brauciena indikators                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Montāžas režīms                               | Fiksēts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Montāžas atbalsts                             | DIN sliede                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ķemmes kopnes un sadales bloka saderība       | Augšā vai apakšā : JĀ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 9 mm atstarpe                                 | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Augstums                                      | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Platums                                       | 54 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dziļums                                       | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Neto svars                                    | 0,375 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Krāsa                                         | balts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mehāniskā izturība                            | 20000 cikli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Elektriskā izturība                           | 10000 cikli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Savienojumi - termināļi                       | Viens terminālis ( augšā vai apakšā ) 1...25 mm <sup>2</sup> stingrs<br>Viens terminālis ( augšā vai apakšā ) 1...16 mm <sup>2</sup> elastīgs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Stieples noņemšanas garums                    | 14 mm priekš augšā vai apakšā savienojums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pievilksšanas griezes moments                 | 2 Nm augšā vai apakšā                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Aizsardzība pret zemes noplūdi                | Atsevišķs bloks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Vide

|                                          |                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| IP aizsardzības pakāpe                   | IP20 atbilst IEC 60529<br>IP20 atbilst EN 60529 |
| Piesārņojuma pakāpe                      | 3 atbilst EN 60947-2<br>3 atbilst IEC 60947-2   |
| Pārsprieguma kategorija                  | IV                                              |
| Tropizācija                              | 2 atbilst IEC 60068-1                           |
| Relatīvais mitrums                       | 95 % pie 55 °C                                  |
| Darbības augstums                        | 0...2000 m                                      |
| Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai     | -35...70 °C                                     |
| Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai | -40...85 °C                                     |

## Iepakojšanas vienības

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Pirmā iepakojuma vienības tips | PCE    |
| Vienību skaits 1. iepakojumā   | 1      |
| 1. iepakojuma augstums         | 5,4 cm |
| 1. iepakojuma platums          | 7,5 cm |
| 1. iepakojuma garums           | 9,4 cm |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| 1. iepakojuma svars            | 346,281 g |
| Otrā iepakojuma vienības tips  | BB1       |
| Vienību skaits 2. iepakojumā   | 4         |
| 2. iepakojuma augstums         | 8 cm      |
| 2. iepakojuma platums          | 10 cm     |
| 2. iepakojuma garums           | 23 cm     |
| 2. iepakojuma svars            | 1,432 kg  |
| Trešā iepakojuma vienības tips | S02       |
| Vienību skaits 3. iepakojumā   | 16        |
| 3. iepakojuma augstums         | 15 cm     |
| 3. iepakojuma platums          | 30 cm     |
| 3. iepakojuma garums           | 40 cm     |
| 3. iepakojuma svars            | 6,671 kg  |

### Piedāvājiēt ilgtspēju

|                                 |                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss | Green Premium izstrādājums                                                                                                                                         |
| REACH regula                    |  <a href="#">REACH Deklarācija</a>                                                |
| ES RoHS direktīva               | Atbilstīgs  <a href="#">ES RoHS Deklarācija</a>                                   |
| Toxic heavy metal free          | Yes                                                                                                                                                                |
| Mercury free                    | Yes                                                                                                                                                                |
| RoHS exemption information      |  <a href="#">Yes</a>                                                              |
| Ķīnas RoHS regula               |  <a href="#">Ķīnas RoHS Deklarācija</a>                                           |
| Vides informācijas publiskošana |  <a href="#">Produkta ietekme Uz Vidi</a>                                         |
| Cirkularitātes profils          | Nav jāveic īpašas darbības, lai nodotu otrreizējai pārstrādei                                                                                                      |
| WEEE                            | Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs. |

### Līguma garantija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garantija | 18 months |
|-----------|-----------|