

# A9F75420

Automātslēdzis (MCB), Acti9 iC60N, 4P, 20A,  
D līkne, 6000A (IEC/EN 60898-1), 10kA (IEC/  
EN 60947-2)



## Galvenā

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Ierīces pielietojums           | Distribution  |
| Diapazons                      | Acti9   |
| Produkta nosaukums             | Acti9 iC60  |
| Produkta vai sastāvdaļas veids | Miniature circuit-breaker   |
| Ierīces īsais nosaukums        | IC60N   |
| Polu skaits                    | 4P  |
| Number of protected poles      | 4   |
| [In] nominālā strāva           | 20 A  |
| Tīkla veids                    | DC<br>AC  |
| Atslēgšanas tehnoloģija        | Termiski-magnētisks   |
| Līknes kods                    | D   |
| Breaking capacity              | 6000 A Icn 400 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60898-1<br>36 KA Icu 12...60 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2<br>10 KA Icu 380...415 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2<br>20 KA Icu 220...240 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2<br>6 KA Icu 440 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2<br>36 KA Icu 100...133 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu ≤ 250 V DC EN/IEC 60947-2 |
| Utilisation category           | Category A EN 60947-2<br>Category A IEC 60947-2   |
| Suitability for isolation      | Yes EN 60898-1<br>Yes EN 60947-2<br>Yes IEC 60898-1<br>Yes IEC 60947-2  |
| Standarti                      | IEC 60947-2<br>EN 60898-1<br>EN 60947-2<br>IEC 60898-1  |

## Papildinošs

|  |  |
|--|--|
| Tīkla frekvence                        | 50/60 Hz   |
| Magnetic tripping limit                | 12 x In +/- 20 %   |
| [Ics] rated service breaking capacity  | 15 KA 75 % EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KA 75 % EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>4,5 KA 75 % EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 75 % IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KA 75 % IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>4,5 KA 75 % IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>27 KA 75 % IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>27 KA 75 % EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>10 KA 100 % IEC 60947-2 - 180...250 V DC<br>10 kA 100 % EN 60947-2 - 180...250 V DC |
| [Ui] rated insulation voltage          | 500 V AC 50/60 Hz EN 60947-2<br>500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2  |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage | 6 KVEN 60947-2<br>6 kVIEC 60947-2  |
| Contact position indicator             | Yes  |
| Vadības veids                          | Toggle   |

|  |   |
|--|---|
| Lokālā signalizēšana                             | Trip indicator  |
| Montāžas veids                                   | Fixed   |
| Montāžas stiprinājums                            | DIN sliede  |
| Comb busbar and distribution block compatibility | Top or bottom YES   |
| 9 mm atstarpe                                    | 8   |
| Augstums   | 85 mm   |
| Platums  | 72 mm   |
| Dziļums  | 78,5 mm   |
| Neto svars                                       | 0,5 kg  |
| Krāsa  | Balts   |
| Mehāniskā izturība                               | 20000 cikli   |
| Electrical durability                            | 10000 cikli   |
| Connections - terminals                          | Single terminal top or bottom) 1...25 mm <sup>2</sup> stingrs<br>Single terminal top or bottom) 1...16 mm <sup>2</sup> elastīgs |
| Wire stripping length                            | 14 mm for top or bottom connection  |
| Tightening torque                                | 2 N.m top or bottom   |
| Earth-leakage protection                         | Separate block  |

## Vide

|  |  |
|--|--|
| IP aizsardzības pakāpe                   | IP20 atbilst IEC&nbsp;60529<br>IP20 atbilst EN 60529 |
| Pollution degree                         | 3 EN 60947-2<br>3 IEC 60947-2                        |
| Pārsprieguma kategorija                  | IV   |
| Tropicalisation                          | 2 IEC 60068-1  |
| Relative humidity                        | 95 % 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         | 7,5 cm   |
| 1. iepakojuma platums          | 7,2 cm   |
| 1. iepakojuma garums           | 9,5 cm   |
| 1. iepakojuma svars            | 452,0 g  |
| Otrā iepakojuma vienības tips  | BB1      |
| Vienību skaits 2. iepakojumā   | 3        |
| 2. iepakojuma augstums         | 2,93 cm  |
| 2. iepakojuma platums          | 30,0 cm  |
| 2. iepakojuma garums           | 20,0 cm  |
| 2. iepakojuma svars            | 1,42 kg  |
| Trešā iepakojuma vienības tips | S03      |
| Vienību skaits 3. iepakojumā   | 33       |
| 3. iepakojuma augstums         | 30,0 cm  |
| 3. iepakojuma platums          | 30,0 cm  |
| 3. iepakojuma garums           | 40,0 cm  |
| 3. iepakojuma svars            | 16,17 kg |

## Piedāvājiēt ilgtspēju

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss | Green Premium izstrādājums   |
| REACH regula                    | <a href="#">REACH Deklarācija</a>  |
| ES RoHS direktīva               | Atbilst izņēmumiem   |
| Nesatur dzīvsudrabu             | Jā   |
| Ķīnas RoHS regula               | <a href="#">Ķīnas RoHS Deklarācija</a>   |
| Informācija par RoHS izņēmumiem | <a href="#">Jā</a>   |
| Vides informācijas publicēšana  | <a href="#">Produkta letekme 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. |
| Halogēnu satura veiktspēja      | Halogēnus nesaturošs produkts  |

## Līguma garantija

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