



## Základní popis

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Použití zařízení             | Distribuce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Řada                         | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Označení výrobku             | Acti 9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Typ produktu nebo součásti   | Miniaturní jistič                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Krátký název zařízení        | iC60N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Popis pólů                   | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Počet chráněných pólů        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [In] jmenovitý proud         | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Typ sítě                     | AC<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Provedení jednotky spouští   | Tepelně-magnetická                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Typ charakteristiky          | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vypínací schopnost           | 6000 A Icn podle EN/IEC 60898-1 při 230 V AC 50/60 Hz<br>10 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 60...72 V DC<br>15 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 12...60 V DC<br>10 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 220...240 V AC 50/60 Hz<br>36 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 12...60 V AC 50/60 Hz<br>20 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 100...133 V AC 50/60 Hz |
| Kategorie užití              | Kategorie A podle EN 60898-1<br>Kategorie A podle IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vhodný pro bezpečné odpojení | Ano podle EN 60898-1<br>Ano podle EN 60947-2<br>Ano podle IEC 60898-1<br>Ano podle IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Normy                        | EN 60898-1<br>IEC 60898-1<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Doplňky

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frekvence sítě                              | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Mez vypnutí zkratové spouště                | 8 x In +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost | 27 KA 75 % podle EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KA 75 % podle EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>27 KA 75 % podle IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KA 75 % podle IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 75 % podle IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 75 % podle EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % podle EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % podle IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz<br>10 KA 100 % podle EN 60947-2 - 72 V DC<br>10 KA 100 % podle IEC 60947-2 - 72 V DC<br>15 KA 100 % podle EN 60947-2 - 12...60 V DC<br>15 KA 100 % podle IEC 60947-2 - 12...60 V DC |
| Třída omezení                               | 3 podle EN 60898-1<br>3 podle IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ui] jmenovité izolační napětí              | 500 V AC 50/60 Hz podle EN 60947-2<br>500 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí    | 6 kV podle EN 60947-2<br>6 kV podle IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                             |                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalizace polohy kontaktu | Ano                                                                                                                               |
| Typ ovládání                | Páčka                                                                                                                             |
| Místní signalizace          | Signalizace vypnutí poruchou                                                                                                      |
| Upevnění                    | Lišta DIN                                                                                                                         |
| Rozteč 9 mm                 | 2                                                                                                                                 |
| Výška                       | 91 mm                                                                                                                             |
| Šířka                       | 18 mm                                                                                                                             |
| Hloubka                     | 78,5 mm                                                                                                                           |
| Hmotnost přístroje          | 0,125 kg                                                                                                                          |
| Barva                       | Bílá                                                                                                                              |
| Mechanická životnost        | 20000 cykly                                                                                                                       |
| Elektrická životnost        | 10000 cykly                                                                                                                       |
| Připojení - svorky          | Dvojitá svorka (horní nebo dolní) 1...25 mm <sup>2</sup> pevný<br>Dvojitá svorka (horní nebo dolní) 1...16 mm <sup>2</sup> ohebný |
| Délka odizolování vodiče    | 14 mm for horní nebo dolní connection                                                                                             |
| Krouticí moment             | 2 N.m horní nebo dolní                                                                                                            |
| Proudový chránič            | Ne                                                                                                                                |

### Prostředí

|                              |                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Stupeň krytí IP              | IP20 v souladu s IEC 60529<br>IP20 v souladu s EN 60529 |
| Stupeň znečištění            | 3                                                       |
| Kategorie přepětí            | IV                                                      |
| Tropikalizace                | 2                                                       |
| Relativní vlhkost            | 95 % při 55 °C                                          |
| Provozní teplota             | -35...70 °C                                             |
| Teplota okolí pro uskladnění | -40...85 °C                                             |

### Jednotky balení

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Typ balení 1              | PCE       |
| Počet jednotek v balení 1 | 1         |
| Výška balení 1            | 7,5 cm    |
| Šířka balení 1            | 1,8 cm    |
| Délka balení 1            | 8,5 cm    |
| Hmotnost balení 1         | 117 g     |
| Typ balení 2              | BB1       |
| Počet jednotek v balení 2 | 12        |
| Výška balení 2            | 9 cm      |
| Šířka balení 2            | 9,5 cm    |
| Délka balení 2            | 22 cm     |
| Hmotnost balení 2         | 1,439 kg  |
| Typ balení 3              | S03       |
| Počet jednotek v balení 3 | 132       |
| Výška balení 3            | 30 cm     |
| Šířka balení 3            | 30 cm     |
| Délka balení 3            | 40 cm     |
| Hmotnost balení 3         | 16,509 kg |

### Nabídka udržitelnosti

|                            |                                                                                                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stav udržitelné nabídky    | Green Premium produkt                                                                                           |
| Nařízení REACH             |  Deklarace REACH             |
| Směrnice EU RoHS           | V souladu  Deklarace EU RoHS |
| Toxic heavy metal free     | ANO                                                                                                             |
| Mercury free               | ANO                                                                                                             |
| RoHS exemption information |  ANO                         |

|                                |                                                                                                                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nařízení China RoHS            |  <a href="#">Prohlášení O&amp;Nbsp;Nařízení China RoHS</a>     |
| Informace o životním prostředí |  <a href="#">Environmentální Profil Produktu</a>              |
| Životní cyklus                 | Nevyžadují se žádné speciální recyklační operace                                                                                               |
| WEEE                           | Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a&nbsp;nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů. |
| <b>Záruční lhůta</b>           |                                                                                                                                                |
| Záruka                         | 18 měsíců                                                                                                                                      |