



## 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                   | 3P + N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Počet chráněných pólů        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Umístění nulového vodiče     | Vlevo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [In] jmenovitý proud         | 20 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Typ sítě                     | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Provedení jednotky spouští   | Tepelně-magnetická                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Typ charakteristiky          | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vypínací schopnost           | 6000 A Icn podle EN/IEC 60898-1 při 400 V AC 50/60 Hz<br>36 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 12...60 V AC 50/60 Hz<br>10 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 380...415 V AC 50/60 Hz<br>20 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 220...240 V AC 50/60 Hz<br>6 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz<br>36 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                        | IEC 60947-2<br>IEC 60898-1<br>EN 60947-2<br>EN 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Doplňky

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frekvence sítě                              | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mez vypnutí zkratové spouště                | 4 x In +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost | 15 KA 75 % podle EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KA 75 % podle EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>4,5 KA 75 % podle EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 75 % podle IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KA 75 % podle IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>4,5 KA 75 % podle IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>27 KA 75 % podle IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>27 KA 75 % podle EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % podle EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % podle IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz |
| 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                              | 8                                                                                                                                 |
| Výška                                    | 91 mm                                                                                                                             |
| Šířka                                    | 72 mm                                                                                                                             |
| Hloubka                                  | 78,5 mm                                                                                                                           |
| Hmotnost přístroje                       | 0,5 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                         | Samostatný blok                                                                                                                   |

## 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            | 7,1 cm    |
| Šířka balení 1            | 7,4 cm    |
| Délka balení 1            | 9,1 cm    |
| Hmotnost balení 1         | 473,0 g   |
| Typ balení 2              | BB1       |
| Počet jednotek v balení 2 | 3         |
| Výška balení 2            | 8,5 cm    |
| Šířka balení 2            | 9,8 cm    |
| Délka balení 2            | 22,0 cm   |
| Hmotnost balení 2         | 1,476 kg  |
| Typ balení 3              | S03       |
| Počet jednotek v balení 3 | 33        |
| Výška balení 3            | 30,0 cm   |
| Šířka balení 3            | 30,0 cm   |
| Délka balení 3            | 40,0 cm   |
| Hmotnost balení 3         | 16,793 kg |

## Nabídka udržitelnosti

|                                |                                                                                                                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stav udržitelné nabídky        | Green Premium produkt                                                                                                                          |
| Nařízení REACH                 |  <a href="#">Deklarace REACH</a>                              |
| Směrnice EU RoHS               | V souladu  <a href="#">Deklarace EU RoHS</a>                  |
| Toxic heavy metal free         | ANO                                                                                                                                            |
| Mercury free                   | ANO                                                                                                                                            |
| RoHS exemption information     |  <a href="#">ANO</a>                                          |
| 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. |

## Záruční lhůta

|        |           |
|--------|-----------|
| Záruka | 18 měsíců |
|--------|-----------|