



### Základní popis

|                                       |                                                                                                                      |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Řada                                  | Acti 9                                                                                                               |
| Označení výrobku                      | Acti 9 iC60 RCBO                                                                                                     |
| Typ produktu nebo součásti            | Proudový chránič s nadproudovou ochranou (RCBO)                                                                      |
| Označení přístroje                    | IC60 RCBO                                                                                                            |
| Použití zařízení                      | Distribuce                                                                                                           |
| Popis pólů                            | 4P                                                                                                                   |
| Počet chráněných pólů                 | 4                                                                                                                    |
| [In] jmenovitý proud                  | 32 A                                                                                                                 |
| Typ sítě                              | AC                                                                                                                   |
| Provedení jednotky spouští            | Tepelně-magnetická                                                                                                   |
| Typ charakteristiky                   | B                                                                                                                    |
| Citlivost chrániče                    | 30 mA                                                                                                                |
| Doba zpoždění spouště proud. chrániče | Mžiková                                                                                                              |
| Třída proudového chrániče             | Typ A-SI                                                                                                             |
| Vypínací schopnost                    | 6000 A Icn podle EN/IEC 61009-2-1 při 380...415 V AC 50 Hz<br>6 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 380...415 V AC 50 Hz |
| Vhodný pro bezpečné odpojení          | Ne podle IEC 60947-1                                                                                                 |
| Označení kvality                      | KEMA-KEUR<br>IMQ<br>VDE<br>NF                                                                                        |

### Doplňky

|                                             |                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umístění zařízení v systému                 | Výstup                                                                                                                               |
| Frekvence sítě                              | 50 Hz                                                                                                                                |
| [Ue] jmenovité pracovní napětí              | 380...415 V AC 50 Hz                                                                                                                 |
| Mez vypnutí zkratové spouště                | 3...5 x In                                                                                                                           |
| Provedení proudového chrániče               | Napětově nezávislý                                                                                                                   |
| [Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost | 6000 A 100 % x Icn při 380...415 V AC 50 Hz podle EN/IEC 61009-2-1<br>6 kA 100 % x Icu při 380...415 V AC 50 Hz podle EN/IEC 60947-2 |
| Jmenovitá vypínací a zapínací schopnost     | Idm 6000 A při 380...415 V AC 50 Hz podle EN/IEC 61009-2-1                                                                           |
| Třída omezení                               | 1 podle EN/IEC 61009-2-1                                                                                                             |
| [Ui] jmenovité izolační napětí              | 500 V AC 50 Hz                                                                                                                       |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí    | 4 kV                                                                                                                                 |
| Odolnost proti rázovému proudu              | 3000 A                                                                                                                               |
| Signalizace polohy kontaktu                 | Ne                                                                                                                                   |
| Typ ovládání                                | Páčka                                                                                                                                |
| Místní signalizace                          | ZAP., VYP., aktivace při závadě                                                                                                      |
| Montáž                                      | Nacvaknutím                                                                                                                          |
| Upevnění                                    | Lišta DIN                                                                                                                            |
| Kompatibilita hřebenové propoj. lišty       | Horní nebo dolní: ANO<br>Dolní: Biconnect                                                                                            |
| Rozteč 9 mm                                 | 8                                                                                                                                    |
| Výška                                       | 86 mm                                                                                                                                |

|                          |                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Šířka                    | 72 mm                                                                                                                                                                                                      |
| Hloubka                  | 78 mm                                                                                                                                                                                                      |
| Hmotnost přístroje       | 423 g                                                                                                                                                                                                      |
| Barva                    | Bílá                                                                                                                                                                                                       |
| Mechanická životnost     | 20000 cykly                                                                                                                                                                                                |
| Elektrická životnost     | 10000 cykly                                                                                                                                                                                                |
| Připojení - svorky       | Klecová svorka horní nebo dolní1...35 mm <sup>2</sup> neohebný<br>Klecová svorka horní nebo dolní1...25 mm <sup>2</sup> ohebný<br>Klecová svorka horní nebo dolní1...25 mm <sup>2</sup> ohebný s koncovkou |
| Délka odizolování vodiče | 12 mm pro horní nebo dolní připojení                                                                                                                                                                       |
| Krouticí moment          | 2 N.m                                                                                                                                                                                                      |
| Proudový chránič         | Integrovaný                                                                                                                                                                                                |

## Prostředí

|                                     |                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Standardy                           | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 61009-2-1                                  |
| Stupeň krytí IP                     | IP40 (distribuční rozvaděč) podle IEC 60529<br>IP20 podle IEC 60529 |
| Kategorie přepětí                   | III podle IEC 60364                                                 |
| Elektromag.kompatibilita            | 8/20 μs impulzní výdržné, 3000 A podle EN/IEC 61009-2-1             |
| Tropikalizace                       | 2                                                                   |
| Relativní vlhkost                   | 95 % při 55 °C                                                      |
| Teplota okolního vzduchu pro provoz | -25...40 °C                                                         |
| Teplota okolí pro uskladnění        | -40...70 °C                                                         |

## Balení

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Typ balení 1             | PCE      |
| Počet výrobků v balení 1 | 1        |
| Hmotnost balení 1        | 460 g    |
| Výška balení 1           | 8 cm     |
| Šířka balení 1           | 8,7 cm   |
| Délka balení 1           | 10 cm    |
| Typ balení 2             | BB1      |
| Počet výrobků v balení 2 | 3        |
| Hmotnost balení 2        | 1,453 kg |
| Výška balení 2           | 10 cm    |
| Šířka balení 2           | 11 cm    |
| Délka balení 2           | 25 cm    |
| Typ balení 3             | S03      |
| Počet výrobků v balení 3 | 18       |
| Hmotnost balení 3        | 9,358 kg |
| Výška balení 3           | 30 cm    |
| Šířka balení 3           | 30 cm    |
| Délka balení 3           | 40 cm    |

## Nabídka udržitelnosti

|                                |                                                                                                                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stav udržitelné nabídky        | Green Premium produkt                                                                                                                         |
| Nařízení REACH bez látek SVHC  | Ano                                                                                                                                           |
| Směrnice EU RoHS               | V souladu  <a href="#">Deklarace EU RoHS</a>               |
| Neobsahuje jedovaté těžké kovy | Ano                                                                                                                                           |
| Neobsahuje rtuť                | Ano                                                                                                                                           |
| Informace výjimce o&nbsp;RoHS  |  <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       |  <a href="#">Informace O Ukončení Životnosti</a>          |
| WEEE                 | Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů. |
| <b>Záruční lhůta</b> |                                                                                                                                           |
| Záruka               | 18 měsíců                                                                                                                                 |