



### Základní popis

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Řada                                  | Acti 9                  |
| Označení výrobku                      | Acti 9 iID              |
| Typ produktu nebo součásti            | Proudový chránič (RCCB) |
| Označení přístroje                    | iID                     |
| Popis pólů                            | 2P                      |
| Umístění nulového vodiče              | Vlevo                   |
| [In] jmenovitý proud                  | 100 A                   |
| Typ sítě                              | AC                      |
| Citlivost chrániče                    | 30 mA                   |
| Doba zpoždění spouště proud. chrániče | Mžiková                 |
| Třída proudového chrániče             | Typ A                   |

### Doplňky

|                                          |                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umístění zařízení v systému              | Výstup                                                                                                                                                                                                                 |
| Frekvence sítě                           | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                               |
| [Ue] jmenovité pracovní napětí           | 220...240 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                |
| Provedení proudového chrániče            | Napětově nezávislý                                                                                                                                                                                                     |
| Jmenovitá vypínací a zapínací schopnost  | Idm 1500 A<br>Im 1500 A                                                                                                                                                                                                |
| Jmenovitý podmíněný zkratový proud       | 10 kA                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ui] jmenovité izolační napětí           | 500 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                      |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV                                                                                                                                                                                                                   |
| Odolnost proti rázovému proudu           | 250 A                                                                                                                                                                                                                  |
| Signalizace polohy kontaktu              | Ano                                                                                                                                                                                                                    |
| Typ ovládání                             | Páčka                                                                                                                                                                                                                  |
| Montáž                                   | Nacvaknutím                                                                                                                                                                                                            |
| Upevnění                                 | Lišta DIN                                                                                                                                                                                                              |
| Rozteč 9 mm                              | 4                                                                                                                                                                                                                      |
| Výška                                    | 91 mm                                                                                                                                                                                                                  |
| Šířka                                    | 36 mm                                                                                                                                                                                                                  |
| Hloubka                                  | 73,5 mm                                                                                                                                                                                                                |
| Hmotnost přístroje                       | 0,21 kg                                                                                                                                                                                                                |
| Barva                                    | Bílá                                                                                                                                                                                                                   |
| Mechanická životnost                     | 20000 cykly                                                                                                                                                                                                            |
| Elektrická životnost                     | AC-1: 10000 cykly                                                                                                                                                                                                      |
| Popis voleb pro uzamknutí                | Zařízení na visací zámek                                                                                                                                                                                               |
| Připojení - svorky                       | Jednoduchá svorka horní nebo dolní 1...35 mm <sup>2</sup> neohebný<br>Jednoduchá svorka horní nebo dolní 1...25 mm <sup>2</sup> ohebný<br>Jednoduchá svorka horní nebo dolní 1...25 mm <sup>2</sup> ohebný s koncovkou |
| Délka odizolování vodiče                 | 14 mm pro horní nebo dolní připojení                                                                                                                                                                                   |
| Krouticí moment                          | 3,5 N.m horní nebo dolní                                                                                                                                                                                               |

## Prostředí

|                                     |                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Standards                           | EN/IEC 61008-1                                                    |
| Stupeň krytí IP                     | IP20 podle IEC 60529<br>IP40 (modulární rozvaděč) podle IEC 60529 |
| Stupeň znečištění                   | 3                                                                 |
| Elektromag.kompatibilita            | 8/20 μs impulzní výdržné, 250 A podle EN/IEC 61008-1              |
| Teplota okolního vzduchu pro provoz | -25...60 °C                                                       |
| Teplota okolí pro uskladnění        | -40...85 °C                                                       |

## Balení

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Typ balení 1             | PCE       |
| Počet výrobků v balení 1 | 1         |
| Hmotnost balení 1        | 230 g     |
| Výška balení 1           | 4 cm      |
| Šířka balení 1           | 8,5 cm    |
| Délka balení 1           | 9,6 cm    |
| Typ balení 2             | BB1       |
| Počet výrobků v balení 2 | 6         |
| Hmotnost balení 2        | 1,439 kg  |
| Výška balení 2           | 10 cm     |
| Šířka balení 2           | 9 cm      |
| Délka balení 2           | 26 cm     |
| Typ balení 3             | S03       |
| Počet výrobků v balení 3 | 54        |
| Hmotnost balení 3        | 13,438 kg |
| Výška balení 3           | 30 cm     |
| Šířka balení 3           | 30 cm     |
| Délka balení 3           | 40 cm     |

## Nabídka udržitelnosti

|                                |                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stav udržitelné nabídky        | Green Premium produkt                                                                                                                     |
| Směrnice EU RoHS               | V souladu <a href="#">Deklarace EU RoHS</a>                                                                                               |
| Neobsahuje rtuť                | Ano                                                                                                                                       |
| Informace výjimce oRoHS        | <a href="#">Ano</a>                                                                                                                       |
| Nařízení China RoHS            | <a href="#">Prohlášení ONařízení China RoHS</a>                                                                                           |
| Informace o životním prostředí | <a href="#">Environmentální Profil Produktu</a>                                                                                           |
| WEEE                           | Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů. |

## Záruční lhůta

|        |           |
|--------|-----------|
| Záruka | 18 months |
|--------|-----------|