



### Základní popis

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Řada                                  | Acti 9                  |
| Označení výrobku                      | Acti 9 iID              |
| Typ produktu nebo součásti            | Proudový chránič (RCCB) |
| Krátký název zařízení                 | iID                     |
| Popis pólů                            | 4P                      |
| Umístění nulového vodiče              | Vlevo                   |
| [In] jmenovitý proud                  | 25 A                    |
| Typ sítě                              | AC                      |
| Citlivost chrániče                    | 30 mA                   |
| Doba zpoždění spouště proud. chrániče | Mžiková                 |
| Třída proudového chrániče             | Typ AC                  |

### Doplňky

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frekvence sítě                           | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ue] jmenovité pracovní napětí           | 380...415 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Signalizace polohy kontaktu              | Ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Typ ovládání                             | Páčka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Montážní režim                           | Nacvaknutím                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Upevnění                                 | Lišta DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Rozteč 9 mm                              | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Výška                                    | 91 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Šířka                                    | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Hloubka                                  | 73 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Hmotnost přístroje                       | 0,37 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Barva                                    | Bílá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mechanická životnost                     | 20000 cykly                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Elektrická životnost                     | AC-1: 15000 cykly                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Popis voleb pro uzamknutí                | Zařízení na visací zámek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Připojení - svorky                       | Dvojitá svorka čelní1...35 mm <sup>2</sup> pevný<br>Dvojitá svorka čelní1...25 mm <sup>2</sup> ohebný<br>Dvojitá svorka čelní1...25 mm <sup>2</sup> ohebný s koncovkou<br>Dvojitá svorka zadní1...25 mm <sup>2</sup> pevný<br>Dvojitá svorka zadní1...16 mm <sup>2</sup> ohebný<br>Dvojitá svorka zadní1...16 mm <sup>2</sup> ohebný s koncovkou |
| Délka odizolování vodiče                 | 14 mm for horní nebo dolní connection                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Krouticí moment                          | 3,5 N.m horní nebo dolní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Prostředí

|                                     |                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Standardy                           | EN/IEC 61008-1<br>EN/IEC 61008-2-1                                                |
| Stupeň krytí IP                     | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (modulární rozvaděč) conforming to IEC 60529 |
| Stupeň znečištění                   | 3                                                                                 |
| Elektromag.kompatibilita            | 8/20 µs impulzní výdržné, 250 A podle EN/IEC 61008-1                              |
| Teplota okolního vzduchu pro provoz | -5...60 °C                                                                        |
| Teplota okolí pro uskladnění        | -40...85 °C                                                                       |

## Jednotky balení

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Typ balení 1              | PCE        |
| Počet jednotek v balení 1 | 1          |
| Výška balení 1            | 7,500 cm   |
| Šířka balení 1            | 8,500 cm   |
| Délka balení 1            | 10,000 cm  |
| Hmotnost balení 1         | 376,000 g  |
| Typ balení 2              | S03        |
| Počet jednotek v balení 2 | 27         |
| Výška balení 2            | 30,000 cm  |
| Šířka balení 2            | 30,000 cm  |
| Délka balení 2            | 40,000 cm  |
| Hmotnost balení 2         | 10,566 kg  |
| Typ balení 3              | P12        |
| Počet jednotek v balení 3 | 216        |
| Výška balení 3            | 45,000 cm  |
| Šířka balení 3            | 80,000 cm  |
| Délka balení 3            | 120,000 cm |
| Hmotnost balení 3         | 96,528 kg  |

## Nabídka udržitelnosti

|                                |                                                                                                                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stav udržitelné nabídky        | Green Premium produkt                                                                                                                          |
| Nařízení REACH                 |  <a href="#">Deklarace REACH</a>                            |
| Směrnice EU RoHS               | V souladu s výjimkami                                                                                                                          |
| 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 |
|--------|-----------|