



### Základní popis

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Řada                                  | Acti 9                  |
| Označení výrobku                      | Acti 9 ID K             |
| Typ produktu nebo součásti            | Proudový chránič (RCCB) |
| Krátký název zařízení                 | ID K                    |
| 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                  |
| Značky kvality                        | VDE                     |

### Doplňky

|                                          |                                                                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umístění zařízení v systému              | Výstup                                                                                    |
| Frekvence sítě                           | 50/60 Hz                                                                                  |
| [Ue] jmenovité pracovní napětí           | 380...415 V AC 50 Hz                                                                      |
| Provedení proudového chrániče            | Napětově nezávislý                                                                        |
| Jmenovitá vypínací a zapínací schopnost  | Idm 500 A<br>Im 500 A                                                                     |
| Jmenovitý podmíněný zkratový proud       | GL63: Inc 4,5 kA<br>K60: Inc 6 kA                                                         |
| [Ui] jmenovité izolační napětí           | 440 V AC 50 Hz                                                                            |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí | 4 kV                                                                                      |
| Odolnost proti rázovému proudu           | 250 A                                                                                     |
| Signalizace polohy kontaktu              | Ne                                                                                        |
| Typ ovládání                             | Páčka                                                                                     |
| Montážní režim                           | Nacvaknutím                                                                               |
| Upevnění                                 | Lišta DIN                                                                                 |
| Rozteč 9 mm                              | 8                                                                                         |
| Výška                                    | 81 mm                                                                                     |
| Šířka                                    | 72 mm                                                                                     |
| Hloubka                                  | 68 mm                                                                                     |
| Barva                                    | Bílá                                                                                      |
| Mechanická životnost                     | 5000 cykly                                                                                |
| Elektrická životnost                     | AC-1: 2000 cykly                                                                          |
| Připojení - svorky                       | Biconnect horní nebo dolní1...35 mm² pevný<br>Biconnect horní nebo dolní1...25 mm² ohebný |
| 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                   | 2                                                                                 |
| Elektromag.kompatibilita            | 8/20 µs impulzní výdržné, 200 A podle EN/IEC 61008-1                              |
| Teplota okolního vzduchu pro provoz | -5...40 °C                                                                        |
| Teplota okolí pro uskladnění        | -30...70 °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            | 9,000 cm   |
| Hmotnost balení 1         | 349,000 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         | 9,529 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         | 90,560 kg  |

## Nabídka udržitelnosti

|                                |                                                                                                                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stav udržitelné nabídky        | Green Premium produkt                                                                                                                          |
| Nařízení REACH                 |  <a href="#">Deklarace REACH</a>                            |
| REACH free of SVHC             | ANO                                                                                                                                            |
| 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 |
|--------|-----------|