



### Základní popis

|                                       |                                                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Řada                                  | Acti 9                                                     |
| Označení výrobku                      | Acti 9 iDPN Vigí                                           |
| Typ produktu nebo součásti            | Proudový chránič s nadproudovou ochranou (RCBO)            |
| Krátký název zařízení                 | iDPN N Vigí                                                |
| Použití zařízení                      | Distribuce                                                 |
| Popis pólů                            | 1P + N                                                     |
| Počet chráněných pólů                 | 1                                                          |
| Umístění nulového vodiče              | Vlevo                                                      |
| [In] jmenovitý proud                  | 10 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 AC                                                     |
| Vypínací schopnost                    | 6000 A Icn podle EN/IEC 61009-2-1 při 230...240 V AC 50 Hz |
| Vhodný pro bezpečné odpojení          | Ano podle EN/IEC 60947-2                                   |

### Doplňky

|                                             |                                                                    |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Complementary                               | Výstup                                                             |
| Frekvence sítě                              | 50 Hz                                                              |
| [Ue] jmenovité pracovní napětí              | 230...240 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 230...240 V AC 50 Hz podle EN/IEC 61009-2-1 |
| Jmenovitá vypínací a zapínací schopnost     | Idm 6000 A při 230...240 V AC 50 Hz podle EN/IEC 61009-2-1         |
| Třída omezení                               | 3 podle EN/IEC 61009-2-1                                           |
| [Ui] jmenovité izolační napětí              | 400 V AC 50 Hz                                                     |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí    | 4 kV                                                               |
| Signalizace polohy kontaktu                 | Ano                                                                |
| Typ ovládání                                | Páčka                                                              |
| Místní signalizace                          | ZAP., VYP., aktivace při závadě                                    |
| Montážní režim                              | Nacvaknutím                                                        |
| Upevnění                                    | Lišta DIN                                                          |
| Kompatibilita hřebenové propoj. lišty       | Horní nebo dolní: ANO                                              |
| Rozteč pro připojení                        | 9 mm mezi fází a nulovým vodičem                                   |
| Rozteč 9 mm                                 | 4                                                                  |
| Výška                                       | 85 mm                                                              |
| Šířka                                       | 36 mm                                                              |
| Hloubka                                     | 73 mm                                                              |
| Hmotnost přístroje                          | 125 g                                                              |

|                           |                                                                                                                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Barva                     | Bílá                                                                                                                                                                         |
| Mechanická životnost      | 20000 cykly                                                                                                                                                                  |
| Elektrická životnost      | 20000 cykly                                                                                                                                                                  |
| Popis voleb pro uzamknutí | Zařízení na visací zámek                                                                                                                                                     |
| Připojení - svorky        | Jednoduchá svorka horní nebo dolní1...16 mm² pevný<br>Jednoduchá svorka horní nebo dolní1...10 mm² ohebný<br>Jednoduchá svorka horní nebo dolní1...10 mm² ohebný s koncovkou |
| Délka odizolování vodiče  | 15 mm for horní nebo dolní connection                                                                                                                                        |
| Krouticí moment           | 2 N.m horní nebo dolní                                                                                                                                                       |
| Proudový chránič          | Integrovaný                                                                                                                                                                  |

## Prostředí

|                                     |                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Standardy                           | EN/IEC 61009-2-1                                                                  |
| Certifikace výrobku                 | VDE[RETURN]GOST                                                                   |
| Stupeň krytí IP                     | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (modulární rozvaděč) conforming to IEC 60529 |
| Stupeň znečištění                   | 3                                                                                 |
| Kategorie přepětí                   | III podle IEC 60364                                                               |
| Elektromag.kompatibilita            | 8/20 μs impulzní výdržné, 250 A podle EN/IEC 61009-2-1                            |
| Tropikalizace                       | 2 podle IEC 60068-1                                                               |
| Relativní vlhkost                   | 95 % při 55 °C                                                                    |
| 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            | 4,0 cm     |
| Šířka balení 1            | 8,0 cm     |
| Délka balení 1            | 10,0 cm    |
| Hmotnost balení 1         | 207 g      |
| Typ balení 2              | S03        |
| Počet jednotek v balení 2 | 54         |
| Výška balení 2            | 30,0 cm    |
| Šířka balení 2            | 30,0 cm    |
| Délka balení 2            | 40,0 cm    |
| Hmotnost balení 2         | 11,619 kg  |
| Typ balení 3              | P12        |
| Počet jednotek v balení 3 | 432        |
| Výška balení 3            | 44,4 cm    |
| Šířka balení 3            | 80 cm      |
| Délka balení 3            | 120 cm     |
| Hmotnost balení 3         | 104,952 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                 |  <a href="#">Informace O Ukončení Životnosti</a>            |
| 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