



### Fő jellemzők

|                                 |                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Termékcsalád                    | Acti 9                                                     |
| Termék neve                     | Acti 9 iDPN Vigí                                           |
| Termék vagy alkatrész típusa    | Áramvédős kismegszakító túláram-védelemmel                 |
| Készülék rövid neve             | iDPN N Vigí                                                |
| Készülék alkalmazás             | Elosztás                                                   |
| Pólusok megnevezése             | 1P+N                                                       |
| Védett pólusok száma            | 1                                                          |
| Nulla helyzete                  | Bal                                                        |
| [In] névleges áram              | 20 A                                                       |
| Hálózat típusa                  | AC                                                         |
| Kioldóegység technológia        | Termikus-mágneses                                          |
| Görbe                           | C                                                          |
| Földszivárgás érzékenység       | 30 mA                                                      |
| Földzárlatvédelmi időképletelés | Pillanatnyi                                                |
| Földzárlatvédelmi osztály       | A-SI típus                                                 |
| Megszakítási kapacitás          | 6000 A Icn -230...240 V AC 50 Hz megfelel EN/IEC 61009-2-1 |
| Alkalmasság leválasztásra       | Igen megfelel EN/IEC 60947-3                               |

### Kiegészítő jellemzők

|                                                |                                                                    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Complementary                                  | Kimenő                                                             |
| Hálózati frekvencia                            | 50 Hz                                                              |
| Ue névleges üzemi feszültség                   | 230...240 V AC 50 Hz                                               |
| Mágneses kioldási határérték                   | 5...10 x In                                                        |
| Szivárgóáram kioldási technológia              | Feszültségfüggetlen                                                |
| Ics névleges üzemi zárlati megszakítóképesség  | 6000 A 100 % x Icn -230...240 V AC 50 Hz megfelel EN/IEC 61009-2-1 |
| Névleges szakító- és teherbíró képesség        | Idm 6000 A -230...240 V AC 50 Hz megfelel EN/IEC 61009-2-1         |
| Korlátozási osztály                            | 3 megfelel EN/IEC 61009-2-1                                        |
| [Ui] névleges szigetelési feszültség           | 440 V AC 50 Hz                                                     |
| [Uimp] névleges lökő-feszültség állóság        | 4 kV                                                               |
| Érintkező helyzetjelző                         | Igen                                                               |
| Vezérlő típusa                                 | Kapcsoló                                                           |
| Helyi jelzés                                   | ON/OFF, hibaelhárítás                                              |
| Szerelési mód                                  | Klipstes                                                           |
| Rögzítés                                       | DIN sín                                                            |
| Fésűs gyűjtősin és elosztóblokk kompatibilitás | Felső vagy alsó: igen                                              |
| Csatlakozási távolság                          | 9 mm fázis és nulla között                                         |
| 9 mm-es osztások                               | 4                                                                  |
| Magasság                                       | 85 mm                                                              |
| Szélesség                                      | 36 mm                                                              |
| Mélység                                        | 73 mm                                                              |
| Nettó súly                                     | 125 g                                                              |
| Szín                                           | Fehér                                                              |

|                            |                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mechanikai tartósság       | 20000 ciklus                                                                                                                                                                                                                  |
| Elektromos élettartam      | 20000 ciklus                                                                                                                                                                                                                  |
| Reteselési opciók leírása  | Lakatóló eszköz                                                                                                                                                                                                               |
| Csatlakozások - terminálok | Rácsúsztható kapcsok felső vagy alsó1...16 mm <sup>2</sup> merev<br>Rácsúsztható kapcsok felső vagy alsó1...10 mm <sup>2</sup> rugalmas<br>Rácsúsztható kapcsok felső vagy alsó1...10 mm <sup>2</sup> sodrott, érvéghüvellyel |
| Vezeték csupaszítási hossz | 15 mm for felső vagy alsó connection                                                                                                                                                                                          |
| Meghúzási nyomaték         | 2 N.m felső vagy alsó                                                                                                                                                                                                         |
| Szivárgóáram-védelem       | Integrált                                                                                                                                                                                                                     |

## Környezet

|                                                 |                                                                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Szabványok                                      | EN/IEC 61009-2-1                                                                        |
| Terméktanúsítványok                             | VDE[RETURN]RCM                                                                          |
| IP védettségi szint                             | IP20 conforming to MSZ EN 60529<br>IP40 (moduláris szekrény) conforming to MSZ EN 60529 |
| Szennyezettségi fok                             | 3                                                                                       |
| Tűlfeszültségi kategória                        | III megfelel IEC 60364-4-41                                                             |
| Elektromágneses kompatibilitás                  | 8/20 µs impulzusállóság, 3000 A megfelel EN/IEC 61009-2-1                               |
| Tropikalizáció                                  | 2 megfelel IEC 60068-1                                                                  |
| Relatív páratartalom                            | 95 % -55 °C                                                                             |
| A környezeti levegő hőmérséklete működés közben | -25...60 °C                                                                             |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz     | -40...85 °C                                                                             |

## Csomagolási egység

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa  | PCE       |
| Egységek száma 1. csomagban          | 1         |
| 1. csomag magassága                  | 7,500 cm  |
| 1. csomag szélessége                 | 3,600 cm  |
| 1.csomag hossza                      | 8,500 cm  |
| 1. csomag súlya                      | 216,000 g |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S03       |
| Egységek száma 2. csomagban          | 54        |
| 2.csomag magassága                   | 30,000 cm |
| 2. csomag szélessége                 | 30,000 cm |
| 2. csomag hossza                     | 40,000 cm |
| 2. csomag súlya                      | 11,981 kg |

## Kínálat fenntarthatósága

|                                    |                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH rendelet                     |  <a href="#">REACH Nyilatkozat</a>                                             |
| EU RoHS irányelv                   | Megfelel a mentességeknek                                                                                                                                         |
| Higanymentes                       | Igen                                                                                                                                                              |
| Kínai RoHS rendelet                |  <a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>                                        |
| RoHS korlátozás alóli kivétel      |  Igen                                                                          |
| Környezetvédelmi közzététel        |  <a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>                                  |
| WEEE                               | A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni. |
| Halogéntartalomra vonatkozó adatok | Halogénmentes műanyag alkatrészeket tartalmazó termék                                                                                                             |

## Garancia

|          |           |
|----------|-----------|
| Garancia | 18 months |
|----------|-----------|