

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## A9D31720

prekidač diferencijalne zaštite - DPN N Vigī -  
3P + N - 20A - 30mA - klasa AC



### Osnovne informacije

|                                          |                                                                      |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda                          | Acti 9                                                               |
| Ime proizvoda                            | Acti 9 DPN Vigī                                                      |
| Tip proizvoda ili komponente             | Prekidač diferencijalne zaštite sa prekostrujnom zaštitom (RCBO)     |
| Kratko ime uređaja                       | DPN N Vigī                                                           |
| Primena uređaja                          | Razvod električne energije                                           |
| Broj polova                              | 3P + N                                                               |
| Broj zaštićenih polova                   | 3                                                                    |
| Pozicija nultog provodnika               | Levo                                                                 |
| [in] nazivna struja                      | 20 A                                                                 |
| Tip mreže                                | AC                                                                   |
| Tehnologija zaštitne jedinice            | Termomagnetna                                                        |
| Kod krive                                | C                                                                    |
| Osetljivost diferencijalne zaštite       | 30 mA                                                                |
| Kašnjenje prorade diferencijalne zaštite | Trenutna                                                             |
| Klasa diferencijalne zaštite             | Tip AC                                                               |
| Prekidna moć                             | 6000 A Icn at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1 |
| Pogodno za izolaciju                     | Da u skladu sa EN/IEC 60947-2                                        |

### Dopunske informacije

|                                            |                                                                              |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Lokacija uređaja u sistemu                 | Izvod                                                                        |
| Mrežna frekvencija                         | 50/60 Hz                                                                     |
| [ue] nazivni napon                         | 380...415 V AC 50/60 Hz                                                      |
| Podešavanje prorade strujne zaštite        | 5...10 x In                                                                  |
| Tehnologija prorade diferencijalne zaštite | Nezavisna                                                                    |
| [ics] servisna prekidna moć                | 6000 A 100 % x Icn at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1 |
| Nazivna moć uključenja i isključenja       | Idm 6000 A at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1         |
| Klasa limitacije                           | 3 u skladu sa EN/IEC 61009-2-1                                               |
| [ui] nazivni napon izolacije               | 440 V AC 50/60 Hz                                                            |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon    | 4 kV                                                                         |
| Indikator pozicije kontakta                | Da                                                                           |
| Tip upravljanja                            | Ručica                                                                       |
| Lokalna signalizacija                      | ON, OFF, Fault trip                                                          |
| Način montiranja                           | Sistemom na klik                                                             |
| Nosači za montažu                          | DIN šina                                                                     |
| Razvodni blok češljaste sabirnice          | Gornji ili donji: DA                                                         |
| 9 mm redovi                                | 10                                                                           |
| Visina                                     | 91 mm                                                                        |
| Širina                                     | 90 mm                                                                        |
| Dubina                                     | 78,5 mm                                                                      |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Masa proizvoda             | 498 g                                                                                                                                                                                                                             |
| Boja                       | White                                                                                                                                                                                                                             |
| Mehanička trajnost         | 20000 ciklusa                                                                                                                                                                                                                     |
| Električna trajnost        | 20000 ciklusa                                                                                                                                                                                                                     |
| Opis opcija zaključavanja  | Uređaj za zaključavanje<br>Zaptivanje                                                                                                                                                                                             |
| Povezivanje - priključci   | Tunnel type terminal top or bottom 0.75...16 mm <sup>2</sup> rigid<br>Tunnel type terminal top or bottom 0.33...10 mm <sup>2</sup> flexible<br>Tunnel type terminal top or bottom 0.33...10 mm <sup>2</sup> flexible with ferrule |
| Dužina ogoljenog dela žice | 15 mm za gornji ili donji priključak                                                                                                                                                                                              |
| Moment pritezanja          | 2 N.m gornji ili donji                                                                                                                                                                                                            |
| Diferencijalna zaštita     | Integrisana                                                                                                                                                                                                                       |

## Okruženje

|                                     |                                                                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Standardi                           | EN/IEC 61009-2-1                                                                 |
| Ip stepen zaštite                   | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (modular enclosure) conforming to IEC 60529 |
| Stepen zaprljanosti                 | 3                                                                                |
| Kategorija prenapona                | III u skladu sa IEC 60364                                                        |
| Elektromagnetna kompatibilnost      | 8/20 μs podnosivi strujni impuls, 250 A u skladu sa EN/IEC 61009-2-1             |
| Tropikalizacija                     | 2 conforming to IEC 60068-1                                                      |
| Relativna vlažnost                  | 90 % at 55 °C                                                                    |
| Temperatura okoline za rad          | -5...60 °C                                                                       |
| Temperatura okoline za skladištenje | -30...70 °C                                                                      |

## Pakovanje

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE   |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1     |
| Pakovanje 1 težina          | 583 g |
| Pakovanje 1 visina          | 9 cm  |
| Pakovanje 1 širina          | 11 cm |
| Pakovanje 1 dužina          | 16 cm |

## Održivost ponude

|                                     |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude               | Green Premium proizvod                                                                                                                                                      |
| Propis REACH                        |  <a href="#">REACH Deklaracija</a>                                                       |
| EU RoHS direktiva                   | Usaglašeno  <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>                                          |
| Bez žive                            | Da                                                                                                                                                                          |
| Informacije o RoHS izuzecima        |  <a href="#">Da</a>                                                                      |
| RoHS regulativa za Kinu             |  <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>                                                |
| Izjava o zaštiti okoliša            |  <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>                               |
| WEEE                                | Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke. |
| Učinak u vezi sa sadržajem halogena | Proizvod sa plastičnim delovima i kablovima bez halogena                                                                                                                    |