

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## A9D52620

Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO), Acti9 iDPN N Vigi, 1P+N, 20A, C curve, 6000A, A type, 100mA



### Osnovne informacije

|  |  |
|--|--|
| Grupa proizvoda                          | Acti 9   |
| Ime proizvoda                            | Acti 9 iDPN Vigi   |
| Tip proizvoda ili komponente             | Prekidač diferencijalne zaštite sa prekostrujnom zaštitom (RCBO) |
| Kratko ime uređaja                       | iDPN N Vigi  |
| Primena uređaja                          | Razvod električne energije                                       |
| Broj polova                              | 1P + N   |
| Broj zaštićenih polova                   | 1  |
| Pozicija nultog provodnika               | Levo   |
| [In] nazivna struja                      | 20 A   |
| Tip mreže                                | AC   |
| Tehnologija zaštitne jedinice            | Termomagnetna  |
| Kod krive                                | C  |
| Osetljivost diferencijalne zaštite       | 100 mA   |
| Kašnjenje prorade diferencijalne zaštite | Trenutna   |
| Klasa diferencijalne zaštite             | Tip A  |
| Prekidna moć                             | 6000 A Icn pri 230...240 V AC 50 Hz u skladu sa EN/IEC 61009-2-1 |
| Pogodno za izolaciju                     | Da u skladu sa EN/IEC 60947-2                                    |

### Dopunske informacije

|  |  |
|--|--|
| Complementary                              | Izvod  |
| Mrežna frekvencija                         | 50 Hz  |
| [Ue] nazivni napon                         | 230...240 V AC 50 Hz   |
| Podešavanje prorade strujne zaštite        | 5...10 x In  |
| Tehnologija prorade diferencijalne zaštite | Nezavisna  |
| [Ics] servisna prekidna moć                | 6000 A 100 % x Icn pri 230...240 V AC 50 Hz u skladu sa EN/IEC 61009-2-1     |
| Nazivna moć uključenja i isključenja       | I <sub>dm</sub> 6000 A pri 230...240 V AC 50 Hz u skladu sa EN/IEC 61009-2-1 |
| Klasa limitacije                           | 3 u skladu sa EN/IEC 61009-2-1   |
| [Ui] nazivni napon izolacije               | 400 V AC 50 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   |
| Povezivanje                                | 9 mm između faze i nule  |
| 9 mm redovi                                | 4  |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Visina                     | 85 mm   |
| Širina                     | 36 mm   |
| Dubina                     | 73 mm   |
| Masa proizvoda             | 125 g   |
| Boja                       | Bela  |
| Mehanička trajnost         | 20000 ciklusa   |
| Električna trajnost        | 20000 ciklusa   |
| Opis opcija zaključavanja  | Uređaj za zaključavanje   |
| Povezivanje - priključci   | Pojedinačni priključni blok gornji ili donji1...16 mm <sup>2</sup> kruti<br>Pojedinačni priključni blok gornji ili donji1...10 mm <sup>2</sup> fleksibilni<br>Pojedinačni priključni blok gornji ili donji1...10 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa kablovskim završetkom |
| Dužina ogoljenog dela žice | 15 mm for gornji ili donji connection   |
| Moment pritezanja          | 2 N.m gornji ili donji  |
| Diferencijalna zaštita     | Integrisana   |



## Okruženje

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Standardi                           | EN/IEC 61009-2-1   |
| Sertifikacije proizvoda             | VDE  |
| Ip stepen zaštite                   | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (modularni orman) conforming to IEC 60529 |
| Stepen zaprijanosti                 | 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 u skladu sa IEC 60068-1  |
| Relativna vlažnost                  | 95 % pri 55 °C   |
| Temperatura okoline za rad          | -25...60 °C  |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...85 °C  |

## Pakovanje

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 4 cm      |
| Package 1 Width              | 8,2 cm    |
| Package 1 Length             | 10 cm     |
| Package 1 Weight             | 215 g     |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |
| Number of Units in Package 2 | 6         |
| Package 2 Height             | 9 cm      |
| Package 2 Width              | 10,5 cm   |
| Package 2 Length             | 25,5 cm   |
| Package 2 Weight             | 1,35 kg   |
| Unit Type of Package 3       | S03       |
| Number of Units in Package 3 | 54        |
| Package 3 Height             | 30 cm     |
| Package 3 Width              | 30 cm     |
| Package 3 Length             | 40 cm     |
| Package 3 Weight             | 12,595 kg |

## Održivost ponude

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Status održive ponude   | Green Premium proizvod   |
| Propis REACH            |  REACH Deklaracija        |
| EU RoHS direktiva       | У складу са изузецима  |
| Bez žive                | Da   |
| RoHS regulativa za Kinu |  RoHS Deklaracija Za Kinu |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Informacije o RoHS izuzecima        | <a href="#">Da</a>  |
| Izjava o zaštiti okoliša            | <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>   |
| Profil cirkularnosti                | <a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</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 bez halogena  |

## Ugovorna garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|