

## Product data sheet

### Characteristics

# A9D54610

Acti 9 iDPN a Vigi - RCBO - 1P+N - 10A -  
krivulja B - 4500A - 30 mA - tip A



### Predstavitev

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Skupina izdelkov                  | Acti 9   |
| Ime izdelka                       | Acti 9 iDPN Vigi   |
| Izdelek ali sestavni del          | Residualni tokovni odklopnik z nadtokovno zaščito (RCBO) |
| Kratko ime naprave                | IDPNa Vigi   |
| Aplikacija naprave                | Distribucija   |
| Opis polov                        | 1P + N   |
| Število zaščitnih polov           | 1  |
| Nevtralni položaj                 | Levo   |
| [In] Nazivni tok                  | 10 A   |
| Tip omrežja                       | AC   |
| Tehnologija zaščitne enote        | Termomagnetni  |
| Koda krivulje                     | B  |
| Občutljivost zemljostične zaščite | 30 mA  |
| Zakasnitev zemljostične zaščite   | Trenutne   |
| Razred zemljostične zaščite       | Tip A  |
| Izklopna zmogljivost              | 4500 A Icn 220 do 240 V AC 50 Hz EN/IEC 61009-2-1        |
| Primerno za izolativnost          | Da EN/IEC 60947-2  |

### Komplementarno

|   |   |
|---|---|
| Lokacija naprave v sistemu                              | Zunanji   |
| Omrežna frekvenca                                       | 50 Hz   |
| [Ue] Nazivna operativna napetost                        | 220 do 240 V AC 50 Hz                                     |
| Magnetna meja izklopa                                   | 3 do 5 x In   |
| Tehnologija izklopa za diferenčni tok                   | Neodvisno od napetosti                                    |
| [Ics] Operativna izklopna zmogljivost                   | 4500 A 100 % x Icn 220 do 240 V AC 50 Hz EN/IEC 61009-2-1 |
| Nazivna zmogljivosti odklopa in vklopa                  | Idm 4500 A 220 do 240 V AC 50 Hz EN/IEC 61009-2-1         |
| Razred omejitve   | 3 EN/IEC 61009-2-1  |
| [Ui] Nazivna izolacijska trdnost                        | 400 V AC 50 Hz  |
| [Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu            | 4 kV  |
| Indikacija položaja kontakta                            | Da  |
| Tip krmiljenja  | Preklop   |
| Lokalno signaliziranje                                  | ON, OFF, zemljostična napaka                              |
| Montažni način  | Konektor za spenjanje                                     |
| Montažna podpora  | DIN letev   |
| Združljivost igličaste zbirke in distribucijskega bloka | Zgoraj ali spodaj Da                                      |
| 9 mm rastri   | 4   |
| Višina  | 85 mm   |
| Širina  | 36 mm   |
| Globina   | 73 mm   |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Teža izdelka                | 125 g   |
| Barva                       | Bela  |
| Mehanska vzdržljivost       | 20000 cycles  |
| Električna vzdržljivost     | 20000 cycles  |
| Opis možnosti za zaklepanje | Naprava za zaklepanje   |
| Povezave - terminali        | Enojni terminal Zgoraj ali spodaj 1...16 mm <sup>2</sup> Togo<br>Enojni terminal Zgoraj ali spodaj 1...10 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv<br>Enojni terminal Zgoraj ali spodaj 1...10 mm <sup>2</sup> Prilagodljivo s kapico |
| Dolžina blankiranja žice    | 15 mm Zgoraj ali spodaj   |
| Tightening torque           | 2 N.m Zgoraj ali spodaj   |
| Zemljostična zaščita        | Integriran  |

## Okolje

|  |   |
|--|---|
| Standardi                                    | EN/IEC 61009-2-1                                  |
| Certifikati izdelkov                         | VDE<br>KEMA                                       |
| IP stopnja zaščite                           | IP20IEC 60529<br>IP40 Modularna omara)IEC 60529   |
| Stopnja onesnaženosti                        | 3   |
| Prenapetostna kategorija                     | III IEC 60364                                     |
| Elektromagnetna združljivost                 | 8/20 µs impulse withstand, 250 A EN/IEC 61009-2-1 |
| Tropikalizacija                              | 2 IEC 60068-1                                     |
| Relativna vlažnost                           | 95 % 55 °C  |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje    | -25...60 °C                                       |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -40...85 °C                                       |

## Trajnost ponudbe

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Status trajnostne ponudbe      | Izdelek Green Premium  |
| Uredba REACH                   | <a href="#">Izjava REACH</a>   |
| Direktiva EU ROHS              | Skladnost zagotovljena <a href="#">Izjava EU RoHS</a>  |
| Brez živega srebra             | Da   |
| Informacije o izvzetju iz RoHS | <a href="#">Da</a>   |
| Uredba o RoHS za Kitajsko      | <a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>  |
| Razkritje okoljskih podatkov   | <a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>  |
| OEE0                           | Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki. |

## Pogodbena garancija

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