

# Gaminio duomenų lentelė

Specifikacijos



Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO), Acti9 DPN Vigi K, 1P+N, 20A, C curve, 6000A, A type, 30mA

A9D21620

! Nutraukta

! Pranešimo apie gaminio gamybos nutraukimą data 2025-03-03

## Pagrindinis

|                                 |                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Diapazonas                      | Acti9                                                             |
| Produkto pavadinimas            | Acti9 DPN Vigi K                                                  |
| Produkto arba komponento tipas  | Liekamosios srovės pertraukiklis su apsauga nuo viršsrovių (RCBO) |
| Trumpasis įrenginio pavadinimas | DPN Vigi K                                                        |
| Įrenginio taikymas              | Paskirstymas                                                      |
| Polių aprašymas                 | 1P + N                                                            |
| Apsaugotų stulpų skaičius       | 1                                                                 |
| neutrali padėtis                | Paliko                                                            |
| [In] vardinė srovė              | 20 A                                                              |
| Tinklo tipas                    | AC                                                                |
| Tinklo dažnis                   | 50 Hz                                                             |
| Kelionės bloko technologija     | Šiluminis-magnetinis                                              |
| kreivės kodas                   | C                                                                 |
| Įžeminimo nuotėkio jautrumas    | 30 mA                                                             |
| Kokybės etiketės                | VDE                                                               |

## Papildoma

|                                                 |                                                                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Įrenginio vieta sistemoje                       | Išvykstantis                                                              |
| [Ue] vardinė darbinė įtampa                     | 220...240 V AC 50 Hz                                                      |
| Magnetinio išjungimo riba                       | 5...10 x In                                                               |
| Liekamosios srovės išjungimo technologija       | Nepriklausoma nuo įtampos                                                 |
| Apsaugos nuo įžeminimo nuotėkio laiko delsimas  | Momentinis                                                                |
| Apsaugos nuo įžeminimo klasė                    | A tipas                                                                   |
| Pertraukimo pajėgumas                           | 6000 A Icn adresu 220...240 V AC 50 Hz atitinkantis EN/IEC 61009-2-1      |
| [ICS] įvertintas paslaugos nutraukimo pajėgumas | 6000 A 100 % x Icn at 220...240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1 |
| Nominali lūžimo ir gamybos galia                | Idm 4500 A adresu 220...240 V AC 50 Hz atitinkantis EN/IEC 61009-2-1      |
| Apribojimų klasė                                | 3 atitinkantis EN/IEC 61009-2-1                                           |
| [Ui] vardinė izoliacijos įtampa                 | 400 V AC 50 Hz                                                            |
| [Uimp] vardinė impulsų atsparumo įtampa         | 4 kV                                                                      |

Atsakomybės apribojimas. Šių dokumentų tikslas nėra nurodyti produktų tinkamumą tam tikram naudojimui ar nustatyti jų patikimumą. Jie taip pat neatsako į tinkamumo nustatymo

|                                |                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontakto padėties indikatorius | Taip                                                                                                                                                                                                                 |
| Valdymo tipas                  | Perjungti                                                                                                                                                                                                            |
| Vietinis signalizavimas        | IJUNGTa, IŠJUNGTa, gedimas                                                                                                                                                                                           |
| Montavimo režimas              | Prisekite                                                                                                                                                                                                            |
| Montavimo atrama               | DIN bėgelis                                                                                                                                                                                                          |
| Ryšio žingsnis                 | 9 mm tarp fazės ir neutralios                                                                                                                                                                                        |
| 9 mm žingsniai                 | 4                                                                                                                                                                                                                    |
| Aukštis                        | 81 mm                                                                                                                                                                                                                |
| Plotis                         | 36 mm                                                                                                                                                                                                                |
| Gylis                          | 72 mm                                                                                                                                                                                                                |
| Grynasis svoris                | 125 g                                                                                                                                                                                                                |
| Spalva                         | baltas ( RAL 9003)                                                                                                                                                                                                   |
| Mechaninis patvarumas          | 20000 ciklai                                                                                                                                                                                                         |
| Elektrinis patvarumas          | 20000 ciklai                                                                                                                                                                                                         |
| Jungtys - gnybtai              | tunelio tipo terminalas fazė 1...25 mm² standus<br>tunelio tipo terminalas neutralus 1...16 mm² standus<br>tunelio tipo terminalas fazė 1...16 mm² lankstus<br>tunelio tipo terminalas neutralus 1...10 mm² lankstus |
| Vielos nuėmimo ilgis           | 15 mm dėl viršuje arba apačioje ryši                                                                                                                                                                                 |
| Priveržimo momentas            | 2 N.m viršuje arba apačioje                                                                                                                                                                                          |
| apsauga nuo įžeminimo          | Integruotas                                                                                                                                                                                                          |

## Aplinka

|                                  |                                                                                  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Standartai                       | EN/IEC 61009-2-1                                                                 |
| IP apsaugos laipsnis             | IP20 atitinkantis IEC 60529<br>IP40 ( modulinis korpusas) atitinkantis IEC 60529 |
| Užterštumo laipsnis              | 3                                                                                |
| Viršįtampio kategorija           | III conforming to IEC 60364                                                      |
| Elektromagnetinis suderinamumas  | 8/20 μs impulsų atsparumas , 250 A atitinkantis EN/IEC 61009-2-1                 |
| Santykinė drėgmė                 | 95 % adresu 55 °C                                                                |
| Veikimo aplinkos oro temperatūra | –25...40 °C                                                                      |
| Laikymo aplinkos oro temperatūra | –30...70 °C                                                                      |

## Pakavimo vienetai

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Pirmos pakuotės vieneto tipas | PCE       |
| Vienetų skaičius 1 pakuotėje  | 1         |
| 1-os pakuotės aukštis         | 8,400 cm  |
| 1-os pakuotės plotis          | 4,000 cm  |
| 1-os pakuotės ilgis           | 10,000 cm |
| 1-os pakuotės svoris          | 228,000 g |
| Antros pakuotės vieneto tipas | BB1       |
| Vienetų skaičius 2 pakuotėje  | 6         |
| 2-os pakuotės aukštis         | 9,200 cm  |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| 2-os pakuotės plotis           | 10,800 cm |
| 2-os pakuotės ilgis            | 25,500 cm |
| 2-os pakuotės svoris           | 1,440 kg  |
| Trečios pakuotės vieneto tipas | S03       |
| Vienetų skaičius 3 pakuotėje   | 54        |
| 3-ios pakuotės aukštis         | 30,000 cm |
| 3-ios pakuotės plotis          | 30,000 cm |
| 3-ios pakuotės ilgis           | 40,000 cm |
| 3-ios pakuotės svoris          | 13,447 kg |

## Sutartinė garantija

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Garantija (mėnesiais) | 18 |
|-----------------------|----|

„Schneider Electric“ siekia, kad iki 2050 m. būtų pasiekta grynoji nulinė būsena, pasitelkiant tiekimo grandinės partnerystes, mažiau įtakos turinčias medžiagas ir cikliškumą, pasitelkiant mūsų tebevykdomą kampaniją „Use Better, Use Longer, Use Again“, kad prailgintumėte produktų tarnavimo laiką ir tinkamumą perdirbti.

[Environmental Data paaiškinimas](#) >

[Kaip vertiname produkto tvarumą](#) >

Poveikis aplinkai

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Bendras gyvavimo ciklas - anglies pėdsakai | 23 |
|--------------------------------------------|----|

Use Better

Medžiagos ir pakavimas

|                                   |                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| <a href="#">ES RoHS direktyva</a> | Atitinka išimtis                        |
| SCIP numeris                      | 42d9fa7e-1604-4ebd-8742-78b281843dbb    |
| REACH direktyva                   | <a href="#">REACH deklaracija</a>       |
| Statusas be halogeno              | Produktas be halogeno plastikinių dalių |

Use Again

Perpakavimas ir pakartotinis gamyba

|                              |                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Žiedinės ekonomikos profilis | <a href="#">Eksploatavimo ciklo pabaigos informacija</a>                                                                                                                                                                          |
| Atsiėmimas                   | No                                                                                                                                                                                                                                |
| WEEE žyma                    |  Šį produktą Europos Sąjungos rinkose reikia utilizuoti perduodant į specialias surinkimo vietas ir negalima išmesti su buitinėmis atliekomis. |