

Productinformatieblad

Specificaties



iDPN N Vigi - Aardlekautomaat 1P+N - 20A/100mA - C- Karakteristiek - Type A

A9D52620

EAN Code: 3606480472473

Prijs: 232,15 EUR

Hoofd

| | |
|---------------------------|---|
| range | Acti 9 |
| productnaam | Acti 9 iDPN Vigi |
| product of component type | Aardlekschakelaar met overstroombeveiliging |
| device short name | iDPN N Vigi |
| device applicatie | Distributie |
| poles description | 1P + N |
| number of protected poles | 1 |
| neutral position | Links |
| [In] rated current | 20 A |
| netwerk type | AC |
| netwerk frequentie | 50 Hz |
| trip unit technology | Thermisch-magnetisch |
| curve code | C |
| aardlekgevoeligheid | 100 mA |
| suitability for isolation | Ja In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 |

Complementair

| | |
|--|--|
| Complementair | Vertrekker |
| [Ue] rated operational voltage | 230...240 V AC 50 Hz |
| magnetic tripping limit | 5...10 x In |
| technologie uitschakeling differentieel | Spanningsonafhankelijk |
| tijdvertraging differentieelfunctie | Onmiddellijk |
| klasse differentieelfunctie | Type A |
| breaking capacity | 6000 A Icn om 230...240 V AC 50 Hz In overeenstemming met EN/IEC 61009-2-1 |
| [Ics] rated service breaking capacity | 6000 A 100 % x Icn at 230...240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1 |
| nominaal uitschakel- en inschakelvermogen | Idm 6000 A om 230...240 V AC 50 Hz In overeenstemming met EN/IEC 61009-2-1 |
| limitation class | 3 In overeenstemming met EN/IEC 61009-2-1 |
| [Ui] rated insulation voltage | 400 V AC 50 Hz |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage | 4 kV |
| contact position indicator | Ja |

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

| | |
|--|--|
| control type | Omschakelen |
| local signalling | AAN, UIT, uitschakelingsfout |
| mounting mode | Clip-on |
| mounting support | DIN-rail |
| comb busbar and distribution block compatibility | Boven- of onderkant: JA |
| connection pitch | 9 mm tussen fase en nul |
| aantal modules van 9 mm | 4 |
| hoogte | 85 mm |
| breedte | 36 mm |
| diepte | 73 mm |
| gewicht product | 125 g |
| kleur | Wit |
| mechanical durability | 20000 cycles |
| electrical durability | 20000 cycles |
| locking options description | Vergrendelingsapparaat |
| connections - terminals | Enkelvoudige klem boven- of onderkant 1...16 mm ² stijf Enkelvoudige klem boven- of onderkant 1...10 mm ² flexibel Enkelvoudige klem boven- of onderkant 1...10 mm ² flexibel met kopring |
| wire stripping length | 15 mm voor boven- of onderkant aansluiting |
| tightening torque | 2 N.m boven- of onderkant |
| earth-leakage protection | Ingebouwd |

Omgeving

| | |
|---------------------------------------|--|
| standards | EN/IEC 61009-2-1 |
| product certifications | VDE |
| IP-beschermingsgraad | IP20 In overeenstemming met IEC 60529 IP40 (modulaire behuizing) In overeenstemming met IEC 60529 |
| pollution degree | 3 |
| overvoltage category | III In overeenstemming met IEC 60364 |
| elektromagnetische compatibiliteit | 8/ 20 µs impulsweerstand, 250 A In overeenstemming met EN/IEC 61009-2-1 |
| tropicalisation | 2 In overeenstemming met IEC 60068-1 |
| relative humidity | 95 % om 55 °C |
| ambient air temperature for operation | -25...60 °C |
| ambient air temperature for storage | -40...85 °C |

Verpakkingseenheid

| | |
|---------------------------------|--------|
| Eenheidstype van verpakking 1 | PCE |
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1 |
| verpakking 1 hoogte | 4 cm |
| verpakking 1 breedte | 8,2 cm |
| verpakking 1 lengte | 10 cm |
| verpakking_1_gewicht | 215 g |

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Eenheidstype van verpakking 2 | BB1 |
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 6 |
| verpakking 2 hoogte | 9 cm |
| verpakking 2 breedte | 10,5 cm |
| verpakking 2 lengte | 25,5 cm |
| verpakking 2 gewicht | 1,35 kg |
| Eenheidstype van verpakking 3 | S03 |
| Aantal eenheden in verpakking 3 | 54 |
| verpakking_3_hoogte | 30 cm |
| verpakking 3 breedte | 30 cm |
| verpakking 3 lengte | 40 cm |
| verpakking 3 gewicht | 12,595 kg |

contractuele waarborg

| | |
|-----------------------|----|
| Garantie (in maanden) | 18 |
|-----------------------|----|

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)

Milieuoetafdruk

| | |
|---|---|
| Totale levenscyclus ecologische voetafdruk | 4 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3] | 1 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4] | 0 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5] | 0 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6] | 2 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4] | 0.3 kg CO2 eq. |
| Milieu Profiel | Milieuprofiel van het product |

Use Better

Materialen en verpakking

| | |
|--------------------------------|--|
| Pakket met gerecycleerd karton | Nee |
| Verpakkingen zonder kunststof | Ja |
| SCIP-nummer | A7b24ae6-2312-4e67-b7c9-56fce3e8c723 |
| RoHS-richtlijn van de EU | Conform door vrijstelling |
| REACH-verordening | Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde |

Use Longer

Levensduurverlenging

| | |
|-----------|-----|
| Reparatie | Nee |
|-----------|-----|

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

| | |
|--|---|
| Percentage mogelijke recycleerbaarheid | 50 |
| Circulair Profiel | Informatie over einde levensduur |
| Terugname | Ja |
| WEEE-label |  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |