



Aardlekschakelaar - iDPN N Vigi -
1P + N - 16A - 30mA klasse A

A9D32616

Hoofdkenmerken

gamma	Acti 9
productnaam	Acti 9 iDPN Vigi
type product of component	Vermogenschakelaar met overbelastingsbeveiliging (RCBO)
korte naam apparaat	iDPN N Vigi
apparaattoepassing	Distributie
beschrijving polen	1P + N
aantal beveiligde polen	1
neutrale positie	Links
[In] nominale stroom	16 A
type net	AC
technologie uitschakeleenheid	Thermisch-magnetisch
uitschakelcurve	C
aardlekgevoeligheid	30 mA
tijdvertraging differentieelfunctie	Onmiddellijk
klasse differentieelfunctie	Type A
uitschakelvermogen	6000 A Icn bij 230...240 V AC 50 Hz conform EN/IEC 61009-2-1
geschiktheid voor isolatie	Ja conform EN/IEC 60947-2

Complementaire kenmerken

Complementaire kenmerken	Uitgang
netfrequentie	50 Hz
[Ue] nominale bedrijfspanning	230...240 V AC 50 Hz
magnetische uitschakellimiet	5...10 x In
technologie uitschakeling differentieel	Spanningsonafhankelijk
[Ics] nominaal service kortsluitvermogen	6000 A 100 % x Icn bij 230...240 V AC 50 Hz conform EN/IEC 61009-2-1
nominaal uitschakel- en inschakelvermogen	Idm 6000 A bij 230...240 V AC 50 Hz conform EN/IEC 61009-2-1
begrenzingsklasse	3 conform EN/IEC 61009-2-1
[Ui] nominale isolatiespanning	400 V AC 50 Hz
[Uimp] nominale stoothoudspanning	4 kV
contacpositietindicatie	Ja
type bediening	Omschakelen

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

lokale signalering	AAN, UIT, uitschakelingsfout
montagemodus	Opklikbaar
montagesteun	DIN-rail
verdeelblok	Boven- of onderkant: JA
aansluitingssteek	9 mm tussen fase en nul
stap van 9 mm	4
hoogte	85 mm
breedte	36 mm
diepte	73 mm
gewicht product	125 g
kleur	Wit
mechanische levensduur	20000 cycli
elektrische levensduur	20000 cycli
beschrijving vergrendelingsopties	Vergrendelingsapparaat
aansluitingen - klemmen	Enkelvoudige klem boven- of onderkant1...16 mm² stijve Enkelvoudige klem boven- of onderkant1...10 mm² flexibel Enkelvoudige klem boven- of onderkant1...10 mm² flexibel met kopring
draadstriplengte	15 mm for boven- of onderkant connection
aandraaimoment	2 N.m boven- of onderkant
differentieelfunctie	Geïntegreerd

Omgeving

normen	EN/IEC 61009-2-1
productcertificaten	VDE KEMA RCM
IP-beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modulaire behuizing) conforming to IEC 60529
vervuilingsgraad	3
overspanningscategorie	III conforming to IEC 60364
elektromagnetische compatibiliteit	8/ 20 µs impulsweerstand, 250 A conform EN/IEC 61009-2-1
tropicalisatie	2 conform IEC 60068-1
relatieve vochtigheid	95 % bij 55 °C
omgevingstemperatuur voor werking	-25...60 °C
omgevingstemperatuur bij opslag	-40...85 °C

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,0 cm
Package 1 Width	8,5 cm
Package 1 Length	10,0 cm
Package 1 Weight	218 g

Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	54
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	12,213 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	432
Package 3 Height	44,4 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	109,704 kg

Contractuële waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

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?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	19
Milieurapportage	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn EU	In overeenstemming met vrijstellingen
SCIP-nummer	53102031-f1ed-4dc4-9aa4-5fd743a372f1
REACH-regeling	REACH-verklaring
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No