



Hoofd

Gamma	Acti 9
Productnaam	Acti 9 iDPN Vigi
Type product of component	Aardlekschakelaar met overstroombeveiliging
Modelnaam apparaat	IDPN H Vigi
Apparaattoepassing	Distributie
Beschrijving polen	1P + N
Aantal beveiligde polen	1
Neutrale positie	Links
In toegekende stroomsterkte	20 A
Netwerktipe	AC
Technologie uitschakeleenheid	Thermisch-magnetisch
Curvecode	C
Aardlekgevoeligheid	300 mA
Tijdvertraging differentieelfunctie	Onmiddellijk
Klasse differentieelfunctie	Type A-SI
Uitschakelvermogen	Icn 10000 A bij 220...240 V AC 50 Hz conform aan EN/IEC 61009-2-1
Geschiktheid voor isolatie	Ja conform aan EN/IEC 60947-2

Complementair

Locatie eenheid in systeem	Vertrekker
Netwerkfrequentie	50 Hz
Ue toegekende bedrijfspanning	220...240 V AC 50 Hz
Magnetische uitschakellimiet	5...10 x In
Technologie uitschakeling differentieel	Spanningsonafhankelijk
Ics dienst onderbrekingsvermogen	7500 A 75 % x Icn bij 220...240 V AC 50 Hz conform aan EN/IEC 61009-2-1
Nominaal uitschakel- en inschakelvermogen	Idm 10000 A at 220...240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1

Begrenzingsklasse	3 conform aan EN/IEC 61009-2-1
Ui toegekende isolatiespanning	400 V AC 50 Hz
Uimp toegekende schokgolfsparing	4 kV
Positief-contactindicatie	Ja
Type bediening	Omschakelen
Lokale signalering	AAN, UIT, uitschakelingsfout
Installatiewijze	Clip-on
Montagesteun	DIN-rail
Stap van 9 mm	4
Hoogte	85 mm
Breedte	36 mm
Diepte	73 mm
Gewicht product	125 g
Kleur	Wit
Mechanische duurzaamheid	20000 cycles
Elektrische duurzaamheid	20000 cycles
Beschrijving vergrendelingsopties	Vergrendelingsapparaat
Aansluitingen - aansluitklemmen	Enkelvoudige klem, boven- of onderkant flexibel draden 1...10 mm² max. Enkelvoudige klem, boven- of onderkant flexibel met kopring draden 1...10 mm² max. Enkelvoudige klem, boven- of onderkant stijf draden 1...16 mm² max.
Draadstriplengte	15 mm (boven- of onderkant)
Aanspanmoment	2 N.m (boven- of onderkant)
Differentieelfunctie	Ingebouwd

Omgeving

Normen	EN/IEC 61009-2-1
Productcertificaten	VDE
IP beschermingsgraad	IP40 voor modulaire behuizing conform aan IEC 60529 IP20 conform aan IEC 60529
Pollutiegraad	3
Overspanningscategorie	III conform aan IEC 60364
Elektromagnetische compatibiliteit	8/ 20 µs impulsweerstand, 3000 A conform aan EN/IEC 61009-2-1
Tropicalisatie	2 conform aan IEC 60068-1
Relatieve vochtigheid	95 % (55 °C)
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	-25...60 °C
Omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-40...85 °C

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium Product
ROHS	Conform - sinds 1214 - Schneider Electric conformiteitsverklaring  Schneider Electric conformiteitsverklaring
REACH	Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde
Milieuprofiel van product	Beschikbaar  Product milieuaspect
Instructies einde levensduur product	Geen specifieke recyclagehandelingen vereist

contractuele waarborg

Warranty period	18 months
-----------------	-----------