Gegevensblad product
Kenmerken

A9D37606
iDPN H Vigi - Aardlekautomaat 1P+N - 6A/30mA - C-Karakteristiek - Type A

Hoofd

Range	Acti 9
Product name	Acti 9 iDPN Vigi
Product or component type	Aardlekschakelaar met overstroombeveiliging
Device short name	iDPN H Vigi
Device application	Distributie
Poles description	1P + N
Number of protected poles	1
Neutral position	Links
[In] rated current	6 A
Network type	AC
Trip unit technology	Thermisch-magnetisch
Curve code	C
Aardlekgevoeligheid	30 mA
Tijdvertraging differentieelfunctie	Onmiddellijk
Klasse differentieelfunctie	Type A
Breaking capacity	10000 A Icn bij 230...240 V AC 50 Hz conform aan EN/IEC 61009-2-1
Suitability for isolation	Ja conform aan EN/IEC 60947-2

Complementair

Complementair	Vertrekker
Network frequency	50 Hz
[Ue] rated operational voltage	230...240 V AC 50 Hz
Magnetic tripping limit	5...10 x In
Technologie uitschakeling differentiëel	Spanningsonafhankelijk
[Ics] rated service breaking capacity	7500 A 75 % x Icn bij 230...240 V AC 50 Hz conform aan EN/IEC 61009-2-1
Nominaal uitschakel- en inschakelvermogen	Idm 6000 A bij 230...240 V AC 50 Hz conform aan EN/IEC 61009-2-1
Limitation class	3 conform aan 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
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
Height	85 mm
Width	36 mm
Depth	73 mm
Net weight	125 g
Colour	Wit
Mechanical durability	20000 cycles

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de prestaties van de producten die erin zijn opgenomen.
Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen.
Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan.
Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

Electrical durability	20000 cycles
Locking options description	Vergrendelingsapparaat
Connections - terminals	Enkelvoudige klem boven- of onderkant1…16 mm² stijf Enkelvoudige klem boven- of onderkant1…10 mm² flexibel Enkelvoudige klem boven- of onderkant1…10 mm² flexibel met kopring
Wire stripping length	15 mm for boven- of onderkant connection
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 conforming to IEC 60529 IP40 (modulaire behuizing) conforming to IEC 60529
Pollution degree	3
Overvoltage category	III conform aan IEC 60364
Elektromagnetische compatibiliteit	8/ 20 µs impulsweerstand, 250 A conform aan EN/IEC 61009-2-1
Tropicalisation	2 conform aan IEC 60068-1
Relative humidity	95 % bij 55 °C
Ambient air temperature for operation	-25…60 °C
Ambient air temperature for storage	-40…85 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,000 cm
Package 1 Width	4,000 cm
Package 1 Length	9,800 cm
Package 1 Weight	220,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	54
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	12,270 kg

Duurzaamheid van het aanbod

REACh-regelgeving	REACh-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
Aanwezigheid van halogeen	Product met halogeenvrije kunststof onderdelen

contractuele waarborg

Garantie	18 months