

A9D33613

Residual current breaker with overcur. prot. (RCBO), Acti9 iDPN N Vigi, 1P+N, 13A, C curve, 6000A, A-SI type, 30mA



Hoofd

Range	Acti 9
Product name	Acti 9 iDPN N Vigi
Product or component type	Aardlekschakelaar met overstroombeveiliging
Device short name	iDPN N Vigi
Device application	Distributie
Poles description	1P + N
Number of protected poles	1
Neutral position	Links
[In] rated current	13 A
Network type	AC
Trip unit technology	Thermisch-magnetisch
Curve code	C
Aardlekgevoeligheid	30 mA
Tijdvertraging differentieelfunctie	Onmiddellijk
Klasse differentieelfunctie	Type A-SI
Breaking capacity	6000 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

Locatie eenheid in systeem	Vertrekker
Network frequency	50 Hz
[Ue] rated operational voltage	230...240 V AC 50 Hz
Magnetic tripping limit	5...10 x In
Technologie uitschakeling differentiël	Spanningsonafhankelijk
[Ics] rated service breaking capacity	6000 A 100 % 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
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, 3000 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	4 cm
Package 1 Width	8,5 cm
Package 1 Length	10 cm
Package 1 Weight	211 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	9 cm
Package 2 Width	10,7 cm
Package 2 Length	25,5 cm
Package 2 Weight	1,336 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	54
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	12,468 kg

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikkvrij	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