



Hoofd

Range	Acti 9
Product name	Acti9 iCV40
Product or component type	Aardlekschakelaar met overstroombeveiliging
Device short name	iCV40N
Device application	Distributie
Poles description	1P + N
Number of protected poles	1
Neutral position	Links
[In] rated current	20 A
Network type	AC
Trip unit technology	Thermisch-magnetisch
Curve code	C
Aardlekgevoeligheid	30 MA
Tijdvertraging differentieelfunctie	Onmiddellijk
Klasse differentieelfunctie	Type A
Breaking capacity	6000 A Icn bij 230 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 61009-2-1
Suitability for isolation	Ja conform aan EN/IEC 60947-2
Quality labels	VDE OVE RCM KEMA-KEUR EAC

Complementair

Locatie eenheid in systeem	Vertrekker
Network frequency	50/60 Hz
[Ue] rated operational voltage	230 V AC 50/60 Hz
Magnetic tripping limit	5...10 x In
Technologie uitschakeling differentiël	Spanningsonafhankelijk
[Ics] rated service breaking capacity	6000 A 100 % x Icn bij 230 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 61009-2-1
Nominaal uitschakel- en inschakelvermogen	I _{dm} 6000 A bij 230 V AC 50/60 Hz conform aan EN 61009-2-1 I _{dm} 500 A bij 230 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 61009-2-1
Limitation class	3 conform aan EN/IEC 61009-2-1
[Ui] rated insulation voltage	400 V AC 50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	4 KV
Contact position indicator	Ja
Control type	Omschakelen

Local signalling	AAN/UIT indicatie Foutindicatie
Mounting mode	Clip-on
Mounting support	DIN-rail
Comb busbar and distribution block compatibility	Boven- of onderkant: tooth
Connection pitch	9 Mm tussen fase en nul
Aantal modules van 9 mm	4
Height	85 Mm
Breedte	36 Mm
Depth	73 Mm
Net weight	210 G
Colour	Wit
Mechanical durability	20000 Cycles
Electrical durability	20000 Cycles
Locking options description	Verzegelbare Vergrendelingsapparaat
Connections - terminals	Tunnelaansluitklemmen boven- of onderkant1...16 mm ² stijf Tunnelaansluitklemmen boven- of onderkant1...10 mm ² flexibel
Wire stripping length	14 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	CE
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
Relative humidity	95 % bij 55 °C
Operating altitude	2000 m
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	4,000 Cm
Package 1 Width	8,200 Cm
Package 1 Length	10,000 Cm
Package 1 Weight	219,000 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	12,330 Kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet  EU-verklaring RoHS
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China

Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Milieu Profiel	Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Informatie Over Einde Levensduur
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 halogeenrijke kunststof onderdelen

Product Life Status : **Beschikbaar voor verkoop**