

Gegevensblad product

Kenmerken

A9D87416

Acti9 IC60 Aardlekautomaat 4P 16A 30mA B-karakteristiek 6kA



Hoofd

Range	Acti 9
Product name	Acti 9 iC60 RCBO
Product or component type	Aardlekschakelaar met overstrombeveiliging
Device short name	IC60 RCBO
Device application	Distributie
Poles description	4P
Number of protected poles	4
In toegekende stroomsterkte	16 A
Network type	AC
Trip unit technology	Thermisch-magnetisch
Curve code	B
Aardlekgevoeligheid	30 mA
Tijdvertraging differentieelfunctie	Onmiddellijk
Klasse differentieelfunctie	Type A
Breaking capacity	6000 A Icn bij 380...415 V AC 50 Hz conform aan EN/IEC 61009-2-1 6 kA Icu bij 380...415 V AC 50 Hz conform aan EN/IEC 60947-2
Suitability for isolation	No conform aan IEC 60947-1
Quality labels	KEMA-KEUR NF VDE IMQ

Complementair

Locatie eenheid in systeem	Vertrekker
Network frequency	50 Hz
[Ue] rated operational voltage	380...415 V AC 50 Hz
Magnetic tripping limit	3...5 x In
Technologie uitschakeling differentiël	Spanningsonafhankelijk
[Ics] rated service breaking capacity	6000 A 100 % x Icn bij 380...415 V AC 50 Hz conform aan EN/IEC 61009-2-1 6 kA 100 % x Icu bij 380...415 V AC 50 Hz conform aan EN/IEC 60947-2
Nominaal uitschakel- en inschakelvermogen	Idm 6000 A bij 380...415 V AC 50 Hz conform aan EN/IEC 61009-2-1
Limitation class	1 conform aan EN/IEC 61009-2-1
[Ui] rated insulation voltage	500 V AC 50 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	4 kV
Stroomstoot	250 A
Contact position indicator	Nee
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 Onderzijde: biconnect
Aantal modules van 9 mm	8
Height	86 mm
Width	72 mm
Depth	78 mm
Net weight	423 g
Colour	White
Mechanical durability	20000 cycles
Electrical durability	10000 cycles
Connections - terminals	Tunnelaansluitklem boven- of onderkant1...35 mm ² stijf Tunnelaansluitklem boven- of onderkant1...25 mm ² flexibel Tunnelaansluitklem boven- of onderkant1...25 mm ² flexibel met kopring
Wire stripping length	12 mm voor boven- of onderkant aansluiting
Tightening torque	2 N.m
Earth-leakage protection	Ingebouwd

Omgeving

Standards	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 61009-2-1
IP-beschermingsgraad	IP40 (distributiebehuizing) conform aan IEC 60529 IP20 conforming to IEC 60529
Overvoltage category	III conform aan IEC 60364
Elektromagnetische compatibiliteit	8/ 20 µs impulsweerstand, 250 A conform aan EN/IEC 61009-2-1
Tropicalisation	2
Relative humidity	95 % at 55 °C
Ambient air temperature for operation	-25...40 °C
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C

Verpakkingseenheid

Type verpakking 1	PCE
Aantal gebruikseenheden in verpakking 1	1
Gewicht verpakking 1	438 g
Hoogte verpakking 1	8 cm
Breedte verpakking 1	8,5 cm
Lengte verpakking 1	10 cm
Type verpakking 2	BB1
Aantal gebruikseenheden in verpakking 2	3
Gewicht verpakking 2	1,387 kg
Hoogte verpakking 2	10 cm
Breedte verpakking 2	11 cm
Lengte verpakking 2	25 cm
Type verpakking 3	S03
Aantal gebruikseenheden in verpakking 3	18
Gewicht verpakking 3	8,96 kg
Hoogte verpakking 3	30 cm
Breedte verpakking 3	30 cm
Lengte verpakking 3	40 cm

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet  EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja

Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
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.