



Hoofd

Range	Acti 9
Product name	Acti 9 iC60 RCBO
Product or component type	Aardlekschakelaar met overstroombeveiliging
Device short name	iC60 RCBO
Device application	Distributie
Poles description	4P
Number of protected poles	4
[In] rated current	10 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 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	Nee conform aan IEC 60947-1
Quality labels	VDE NF IMQ KEMA-KEUR

Complementair

Complementair	Vertrekker
Network frequency	50 Hz
[Ue] rated operational voltage	380...415 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 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	3000 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
Connection pitch	9 mm tussen polen

Aantal modules van 9 mm	8
Height	86 mm
Width	72 mm
Depth	78 mm
Net weight	423 g
Colour	Wit
Mechanical durability	20000 cycles
Electrical durability	10000 cycles
Connections - terminals	Tunnelaansluitklem boven- of onderkant1...35 mm² stijf Tunnelaansluitklem boven- of onderkant1...25 mm² flexibel Tunnelaansluitklem boven- of onderkant1...25 mm² flexibel met kopring
Wire stripping length	12 mm for boven- of onderkant connection
Tightening torque	2 N.m
Earth-leakage protection	Ingebouwd

Omgeving

Standards	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 61009-2-1
IP-beschermingsgraad	IP40 (distributiebehuizing) conforming to IEC 60529 IP20 conforming to IEC 60529
Overvoltage category	III conform aan IEC 60364
Elektromagnetische compatibiliteit	8/ 20 µs impulsweerstand, 3000 A conform aan EN/IEC 61009-2-1
Tropicalisation	2
Relative humidity	95 % bij 55 °C
Ambient air temperature for operation	-25...60 °C
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,5 cm
Package 1 Width	8 cm
Package 1 Length	10,3 cm
Package 1 Weight	433 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	10 cm
Package 2 Width	11 cm
Package 2 Length	25 cm
Package 2 Weight	1,361 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	18
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	8,738 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
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.