



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	32 A
Network type	AC
Trip unit technology	Thermisch-magnetisch
Curve code	B
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	KEMA-KEUR IMQ VDE NF

Complementair

Complementair	Vertrekker
Network frequency	50 Hz
[Ue] rated operational voltage	380...415 V AC 50 Hz
Magnetic tripping limit	3...5 x In
Technologie uitschakeling differentiëel	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 onderkant 1...35 mm ² stijf Tunnelaansluitklem boven- of onderkant 1...25 mm ² flexibel Tunnelaansluitklem boven- of onderkant 1...25 mm ² 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 cm
Package 1 Width	8,7 cm
Package 1 Length	10 cm
Package 1 Weight	460 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	9,8 cm
Package 2 Width	11,3 cm
Package 2 Length	24,8 cm
Package 2 Weight	1,453 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	9,358 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



Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
