



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	2P
Number of protected poles	2
[In] rated current	32 A
Network type	AC
Trip unit technology	Thermisch-magnetisch
Curve code	C
Aardlekgevoeligheid	30 mA
Tijdvertraging differentieelfunctie	Onmiddellijk
Klasse differentieelfunctie	Type A
Breaking capacity	10000 A Icn bij 220...240 V AC 50 Hz conform aan EN/IEC 61009-2-1 15 kA Icu bij 220...240 V AC 50 Hz conform aan EN/IEC 60947-2
Suitability for isolation	Nee conform aan IEC 60947-1
Quality labels	NF VDE IMQ KEMA-KEUR

Complementair

Complementair	Vertrekker
Network frequency	50 Hz
[Ue] rated operational voltage	220...240 V AC 50 Hz
Magnetic tripping limit	5...10 x In
Technologie uitschakeling differentiël	Spanningsonafhankelijk
[Ics] rated service breaking capacity	7500 A 75 % x Icn bij 220...240 V AC 50 Hz conform aan EN/IEC 61009-2-1 7,5 kA 50 % x Icu bij 220...240 V AC 50 Hz conform aan EN/IEC 60947-2
Nominaal uitschakel- en inschakelvermogen	Idm 6000 A bij 220...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	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
Connection pitch	9 mm tussen polen

Aantal modules van 9 mm	4
Height	86 mm
Width	36 mm
Depth	78 mm
Net weight	273 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, 250 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	8,000 cm
Package 1 Width	4,000 cm
Package 1 Length	9,800 cm
Package 1 Weight	234,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	10,000 cm
Package 2 Width	11,500 cm
Package 2 Length	25,000 cm
Package 2 Weight	1,469 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	36
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	9,399 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.
