

R9DX01616

Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO), Resi9, 1P+N, 16A, B curve, 6000A, A type, 30mA, 18mm width



Hoofd

Range	Resi9
Product name	RESI9 RCBO
Product or component type	Aardlekschakelaar met overstroombeveiliging
Device short name	Resi9 RCBO
Device application	Distributie
Poles description	1P + N
Neutral position	Links
Number of protected poles	1
[In] rated current	16 A bij 30 °C
Aardingssysteem	TN-S TT TN-C-S TN
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 230 V AC 50 Hz conform aan EN/IEC 61009-2-1
Suitability for isolation	Ja
Quality labels	VDE

Complementair

Locatie eenheid in systeem	Vertrekker
Network frequency	50 Hz
[Ue] rated operational voltage	230 V AC
Magnetische uitschakellimiet	3...5 x In AC
Technologie voor het uitschakelen van reststroom	Spanningsonafhankelijk
Ics dienst onderbrekingsvermogen	6000 A 100 % - 230 V AC
Nominaal uitschakel- en inschakelvermogen	Icn 6000 A bij 230 V AC conform aan EN/IEC 61009-2-1
Limitation class	3
[Ui] rated insulation voltage	400 V AC
[Uimp] rated impulse withstand voltage	4 kV
Stroomstoot	250 A
Contact position indicator	Nee
Control type	Omschakelen
Local signalling	AAN/UIT indicatie
Mounting mode	Clip-on
Mounting support	DIN-rail
Comb busbar and distribution block compatibility	JA
Connection pitch	9 mm

Aantal modules van 9 mm	2
Height	91 mm
Width	17,6 mm
Depth	72,5 mm
Net weight	125 g
Colour	Wit (RAL 9003)
Mechanical durability	4000 cycles
Electrical durability	4000 cycles
Voorziening voor vergrendeling met hangslot	Ja
Aansluitingen - aansluitklemmen	Tunnelaansluitklemmen (boven- of onderkant) - 1...16 mm ² - stijf Tunnelaansluitklemmen (boven- of onderkant) - 1...10 mm ² - flexibel Tunnelaansluitklemmen (boven- of onderkant) - 1...10 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 61009-1 EN/IEC 61009-2-1
Heat dissipation	3,5 W bij 230 V - 16 A
IP-beschermingsgraad	IP20 IP40 (modulaire behuizing)
Pollution degree	2
Overvoltage category	III
Tropicalisation	2 conform aan IEC 60068-1
Relative humidity	95 % bij 55 °C
Ambient air temperature for operation	-25...40 °C
Ambient air temperature for storage	-40...60 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,3 cm
Package 1 Width	1,8 cm
Package 1 Length	10,1 cm
Package 1 Weight	125 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	2
Package 2 Height	9,7 cm
Package 2 Width	4,1 cm
Package 2 Length	10,6 cm
Package 2 Weight	283 g
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	72
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	10,629 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur