

R9D01640

Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO), Resi9, 1P+N, 40A, B curve, 6000A, A type, 30mA, 36mm wide



Hoofd

Range	Resi9
Product name	RESI9 RCBO
Product or component type	Aardlekschakelaar met overstroombeveiliging
Device application	Distributie
Poles description	1P + N
Neutral position	Links
Number of protected poles	1
[In] rated current	40 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 230 V AC 50 Hz conform aan EN/IEC 61009-2-1
Quality labels	VDE

Complementair

Network frequency	50/60 Hz
[Ue] rated operational voltage	230 V
Magnetische uitschakellimiet	3...5 x In
[Ui] rated insulation voltage	400 V
Stroomstoot	250 A
Control type	Omschakelen
Local signalling	AAN/UIT indicatie
Mounting mode	Plug-in
Mounting support	DIN-rail
Aantal modules van 9 mm	4
Height	82 mm
Width	36 mm
Depth	70,5 mm
Net weight	186 g
Colour	Wit
Mechanical durability	20000 cycles
Electrical durability	7500 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	13 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
IP-beschermingsgraad	IP20
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	3,800 cm
Package 1 Width	8,200 cm
Package 1 Length	10,000 cm
Package 1 Weight	210,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	9,200 cm
Package 2 Width	10,800 cm
Package 2 Length	25,500 cm
Package 2 Weight	1,386 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	60
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	13,041 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikkvrij	Ja
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.
Aanwezigheid van halogeen	Product met halogeenvrije kunststof onderdelen