



Hoofd

Range	Resi9
Product name	RESI9 MCB
Product or component type	Miniatuur vermogensschakelaar
Device application	Distributie
Poles description	1P
Number of protected poles	1
[In] rated current	6 A bij 30 °C conform aan EN/IEC 60898-1
Network type	AC
Trip unit technology	Thermisch-magnetisch
Curve code	C
Breaking capacity	6000 A Icn bij 230 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60898-1
Standards	EN/IEC 60898-1

Complementair

Network frequency	50/60 Hz
[Ue] rated operational voltage	230 V AC 50/60 Hz
Magnetische uitschakellimiet	5...10 x In AC
Limitation class	3 conform aan EN/IEC 60898-1
[Ui] rated insulation voltage	440 V AC 50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	4 kV
Control type	Omschakelen
Local signalling	AAN/UIT indicatie
Mounting mode	Clip-on
Mounting support	DIN-rail
Comb busbar and distribution block compatibility	Onderzijde: biconnect
Aantal modules van 9 mm	2
Height	85 mm
Width	18 mm
Depth	75 mm
Materiaal behuizing	Recycled plastic
Colour	Wit (RAL 9003)
Mechanical durability	10000 cycles
Electrical durability	4000 cycles 230 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60898-1
Locking options description	Hangslot in uit-stand
Aansluitingen - aansluitklemmen	Tunnelaansluitklemmen (boven- of onderkant) - <= 25 mm² - stijf Tunnelaansluitklemmen (boven- of onderkant) - <= 16 mm² - flexibel met kopring Tunnelaansluitklemmen (boven- of onderkant) - <= 16 mm² - flexibel
Wire stripping length	14 mm for boven- of onderkant connection
Tightening torque	2 N.m boven- of onderkant
Earth-leakage protection	Zonder

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modulaire behuizing) conforming to IEC 60529
Pollution degree	2 conform aan EN/IEC 60898-1
Overvoltage category	III
Ambient air temperature for operation	-25...60 °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	1,700 cm
Package 1 Width	7,400 cm
Package 1 Length	8,400 cm
Package 1 Weight	108,000 g

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
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	Halogeenvrij product
Minimum percentage of recycled plastic content	56