



Hoofd

Range	Resi9
Product name	RESI9 MCB
Product or component type	Miniatuur vermogensschakelaar
Device application	Distributie
Poles description	3P
Number of protected poles	3
[In] rated current	50 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 400 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60898-1
Standards	EN/IEC 60898-1
Product certifications	VDE

Complementair

Network frequency	50/60 Hz
[Ue] rated operational voltage	400 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	6
Height	85 mm
Width	54 mm
Depth	75 mm
Colour	Wit (RAL 9003)
Mechanical durability	10000 cycles
Electrical durability	4000 cycles 400 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60898-1
Locking options description	Hangslot in uit-stand
Aansluitingen - aansluitklemmen	Tunnelaansluitklemmen (boven- of onderkant) - <= 35 mm² - stijf Tunnelaansluitklemmen (boven- of onderkant) - <= 25 mm² - flexibel met kopring Tunnelaansluitklemmen (boven- of onderkant) - <= 25 mm² - flexibel
Wire stripping length	14 mm for boven- of onderkant connection
Tightening torque	3,5 N.m boven- of onderkant
Earth-leakage protection	Zonder

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

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	7,5 cm
Package 1 Width	5,4 cm
Package 1 Length	8,5 cm
Package 1 Weight	368,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	4

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