



Hauptmerkmale

Baureihe	Resi9
Produktname	Resi9 RCBO
Produkt oder Komponententyp	Fehlerstromschutzschalter mit Überstromschutz (FI/LS)
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	1P + N
Neutralposition	Links
Anzahl von geschützten Polen	1
Nennstrom [In]	16 A
Netzwerkanschluss	AC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	B
Erdschlussempfindlichkeit	10 mA
Erdschlussschutz-Zeitverzöger.	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Type A
Ausschaltvermögen	6000 A Icn bei 230 V AC 50 Hz entspricht BS EN 61009-1
Qualitätslabel	VDE

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	230 V
Grenzwert für magnetische Auslösung	3...5 x In
Betätigungsart	Kippschalter
Anzeigen am Produkt	ON/OFF-Anzeige
Montagevariante	Steckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	4
Höhe	85 mm
Breite	36 mm
Tiefe	75 mm
Produktgewicht	190 g
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	20000 Zyklen
Sperrvorrichtung	Ja
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (unten) - $\leq 1 \times 25 \text{ mm}^2$ - fest Tunnelklemmen (unten) - $\leq 1 \times 16 \text{ mm}^2$ - flexibel mit Führung
Drahtabsolierungslänge	14 mm
Anzugsmoment	2 Nm
Erdschlussschutz	Integriert

Montage

Standards	EN/IEC 61009-1
Schutzart (IP)	IP20
Überspannungskategorie	III
Tropenfest	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Feuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...40 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...60 °C

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------