



Hauptmerkmale

Baureihe	Resi9
Produktname	Resi9 RCBO
Produkt- oder Komponententyp	Fehlerstromschutzschalter mit Überstromschutz (FI/LS)
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	1P + N
Neutralposition	Links
Anzahl der geschützten Pole	1
[In] Bemessungsstrom	32 A
Netzwerktyp	AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	B
Erdschlussempfindlichkeit	30 mA
Erdschlussschutz Zeitverzögerung	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Typ A
Ausschaltvermögen	6000 A Icn bei 230 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1
Gütesiegel	VDE

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	230 V
Magnetische Auslösegrenze	3 - 5 x In
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	400 V
Stoßstrom	250 A
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Montagemodus	Steckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	4
Höhe	82 mm
Breite	36 mm
Tiefe	70,5 mm
Produktgewicht	186 g
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	7500 Zyklen
Vorrichtungen für Vorhängeschlösser	Ja
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (oben oder unten) - 1 - 16 mm² - fest Tunnelklemmen (oben oder unten) - 1 - 10 mm² - flexibel Tunnelklemmen (oben oder unten) - 1 - 10 mm² - flexibel mit Aderendhülse
Drahtabsolierungslänge	13 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	2 Nm
Erdschlussschutz	Integriert

Montage

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

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,000 cm
VPE 1 Breite	7,200 cm
VPE 1 Länge	9,900 cm
VPE 1 Gewicht	210,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	9,200 cm
VPE 2 Breite	10,800 cm
VPE 2 Länge	25,500 cm
VPE 2 Gewicht	1,386 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	60
VPE 3 Höhe	30,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	13,041 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	 Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Enthält Halogene	Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen

Vertragliche Gewährleistung

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