



Hauptmerkmale

Anwendung von Leistungsschaltern	Verteilung
Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iC60 RCBO
Produkt- oder Komponententyp	Fehlerstromschutzschalter mit Überstromschutz (FI/LS)
Kurzbezeichnung des Geräts	iC60H RCBO PoN
Beschreibung der Pole	1P + Ns
[In] Bemessungsstrom	16 A bei 50 °C
Erdungssystem	TN
Kurvenscheibe	C
Erdschlussempfindlichkeit	100 mA
Ausschaltvermögen	10000 A Icn bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 61009-2-2

Zusatzmerkmale

Neutralposition	Links
Anzahl der geschützten Pole	1
Geräteposition im System	Abgang
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Netzwerktyp	AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Magnetische Auslösegrenze	5 - 10 x In
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	240 V AC 50/60 Hz
Fehlerstrom-Auslösetechnik	Spannungsabhängig
Erdschlussschutz Zeitverzögerung	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Typ A
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	7500 A bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 61009-2-2
Elektrische Isolationsklasse	Klasse II
Begrenzungsstufe	3
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	400 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Stoßstrom	250 A
Eignung für Isolation	Ja
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Kontrolltyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	Fehlermeldeanzeige ON/OFF-Anzeige
Montagemodus	Steckbar
Montagehalterung	Isobar A Isobar B
Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken	NEIN
9-mm-Raster	2
Höhe	110 mm
Breite	18 mm
Tiefe	72 mm

Produktgewicht	156 g
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	5000 Zyklen
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Padlock in on or off position
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleiste (oben) 1...16 mm² flexibel Schraubklemmenleiste (unten) 1...10 mm² flexibel Schraubklemmenleiste (oben) 1...25 mm² fest Schraubklemmenleiste (unten) 1...16 mm² fest Plug-on neutral (vorgeschaltet)
Drahtabsolierungslänge	14 Mm für oben Verbindung 13 mm für unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm oben 2 Nm unten
Erdschlussschutz	Integriert

Montage

Normen	BS EN 61009-1 IEC 61009-1 IEC 61009-2-2
Produktzertifizierungen	CB
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Überspannungskategorie	II
Tropentauglichkeit	2
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-15...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	2,600 cm
VPE 1 Breite	11,200 cm
VPE 1 Länge	13,600 cm
VPE 1 Gewicht	194,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	34
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	7,010 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	544
VPE 3 Höhe	75,000 cm
VPE 3 Breite	80,000 cm
VPE 3 Länge	60,000 cm
VPE 3 Gewicht	132,160 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Mercury free	Ja
RoHS exemption information	 Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China

Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	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

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------