



Hauptmerkmale

Anwendung von Leistungsschaltern	Verteilung
Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iC60 RCBO
Produkt- oder Komponententyp	Fehlerstromschutzschalter mit Überstromschutz (FI/LS)
Kurzbezeichnung des Geräts	iC60H2 RCBO
Beschreibung der Pole	2P
[In] Bemessungsstrom	20 A bei 50 °C
Erdungssystem	TN IT TT
Kurvenscheibe	C
Erdschlussempfindlichkeit	30 mA
Ausschaltvermögen	10000 A Icn bei 110 V AC 50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Neutralposition	Links
Anzahl der geschützten Pole	1
Geräteposition im System	Abgang
Netzwerkfrequenz	50 Hz
Netzwerktyp	AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	110/130 V AC 50/60 Hz
Fehlerstrom-Auslösetechnik	Spannungsabhängig
Erdschlussschutz Zeitverzögerung	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Typ A
Nennkurzzeitstrom Icw	Icw: 250 A während 8/20 µs Impuls widerstand
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	7500 A bei 110 V AC 50/60 Hz
Begrenzungsklasse	3
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	400 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Stoßstrom	250 A
Eignung für Isolation	Ja
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter

Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken	NEIN
9-mm-Raster	4
Höhe	110 mm
Breite	36 mm
Tiefe	75,5 mm
Produktgewicht	332 G
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	5000 Zyklen
Vorrichtungen für Vorhängeschlösser	Verriegelbar mit Verriegelungsvorrichtung Ø 4 mm
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	ON/OFF-Verriegelungsvorrichtungen
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemme (oben) 1...25 mm² fest ohne Kabelende Schraubklemme (oben) 1...16 mm² flexibel Schraubklemme (unten) 1...16 mm² fest ohne Kabelende Schraubklemme (unten) 1...10 mm² flexibel
Drahtabsolierungslänge	Stromkreis: 13 mm für unten Verbindung Stromkreis: 14 mm für oben Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	Stromkreis: 3,5 Nm oben Stromkreis: 2 Nm unten
Erdschlussschutz	Integriert

Montage

Normen	IEC 61009-1 AS/NZS 61009.1 IEC 61009-2-2
Schutzart (IP)	IP20
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	7,5 Cm
VPE 1 Breite	9,5 Cm
VPE 1 Länge	1,8 Cm
VPE 1 Gewicht	310,0 G
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	27
VPE 2 Höhe	15,0 Cm
VPE 2 Breite	30,0 Cm
VPE 2 Länge	40,0 Cm
VPE 2 Gewicht	8,812 Kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	864
VPE 3 Höhe	70,0 Cm
VPE 3 Breite	120,0 Cm
VPE 3 Länge	80,0 Cm
VPE 3 Gewicht	279,84 Kg

Environmental data

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahme  EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Ausnahmeinformationen	 Ja
Veröffentlichung von Umweltinformationen	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschaftsprofil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass Elektro- b- zw. Elektronik(alt)geräte nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern vom Be- sitzer einer getrennten Sammlung für Elektro- und Elektronikaltgeräte zugeführt wer- den müssen.
Halogengehalt Leistung	Halogenfreie Kunststoffteile
Rücknahme	No
Global warming ; Total life cycle	30 kg CO2 eq.
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	30