



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 + N _s
[I _n] Bemessungsstrom	25 A bei 50 °C
Erdungssystem	TN
Kurvenscheibe	C
Erdschlussempfindlichkeit	100 mA
Ausschaltvermögen	10000 A I _{cn} 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 I _n
[U _e] Bemessungs-Betriebsspannung	230/240 V AC 50/60 Hz
Fehlerstrom-Auslösetechnik	Spannungsabhängig
Erdschlussschutz Zeitverzögerung	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Typ A
[I _{cs}] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	7500 A bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 61009-2-2
Elektrische Isolationsklasse	Klasse II
Begrenzungsklasse	3
[U _i] Bemessungs-Isolationsspannung	400 V AC 50/60 Hz
[U _{imp}] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Stoßstrom	250 A
Eignung für Isolation	Ja
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter

Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige Fehlermeldeanzeige
Montagemodus	Steckbar
Montagehalterung	Isobar B Isobar A
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	Schraubklemme (oben) 1...16 mm² flexibel Schraubklemme (unten) 1...10 mm² flexibel Schraubklemme (oben) 1...25 mm² fest Schraubklemme (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	IEC 61009-2-2 IEC 61009-1 BS EN 61009-1
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	8,8 Cm
VPE 1 Breite	1,8 Cm
VPE 1 Länge	13,1 Cm
VPE 1 Gewicht	193 G
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	34
VPE 2 Höhe	15 Cm
VPE 2 Breite	30 Cm
VPE 2 Länge	40 Cm
VPE 2 Gewicht	7,065 Kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	1088
VPE 3 Höhe	60 Cm

VPE 3 Breite	80 Cm
VPE 3 Länge	120 Cm
VPE 3 Gewicht	246,08 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- bzw. Elektronik(alt)geräte nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern vom Besitzer einer getrennten Sammlung für Elektro- und Elektronikaltgeräte zugeführt werden müssen.
Halogengehalt Leistung	Halogenfreie Kunststoffteile
Rücknahme	No
Global warming ; Total life cycle	58 kg CO2 eq.
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	58