



### Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iC60 RCBO
Produkt- oder Komponententyp	Fehlerstromschutzschalter mit Überstromschutz (FI/LS)
Kurzbezeichnung des Geräts	iC60 FI/LS
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	2P
Anzahl der geschützten Pole	2
[In] Bemessungsstrom	20 A
Netzwerktyp	AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
Erdschlussempfindlichkeit	30 mA
Erdschlussschutz Zeitverzögerung	Unverzögert
Erdschluss- Schutzklasse	Typ A-SI (Superimmunisiert)
Ausschaltvermögen	10000 A Icn bei 220 - 240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1 15 kA Icu bei 220 - 240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Nein entspricht IEC 60947-1
Gütesiegel	NF KEMA-KEUR IMQ VDE

### Zusatzmerkmale

Complementary	Abgang
Netzwerkfrequenz	50 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	220 - 240 V AC 50 Hz
Grenzwert für magnetische Auslösung	5 - 10 x In
Fehlerstrom-Auslösetechnik	Spannungsunabhängig
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	7500 A 75 % Icn bei 220 - 240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1 7,5 kA 50 % Icu bei 220 - 240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Bemessungsbruchkraft und Bemessungsleistung	I <sub>dm</sub> 6000 A bei 220 - 240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1
Begrenzungsstufe	3 entspricht EN/IEC 61009-2-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V AC 50 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Stoßstrom	3000 A
Kontaktstellungsanzeige	Nein
Kontrolltyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	EIN, AUS, Fehlerauslösung
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken	Oben oder unten: ja Unten: Doppelfunktionsklemme

Anschlussraster	9 mm zwischen Polen
9-mm-Raster	4
Höhe	86 mm
Breite	36 mm
Tiefe	78 mm
Produktgewicht	273 g
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen oben oder unten 1...35 mm <sup>2</sup> fest Tunnelklemmen oben oder unten 1...25 mm <sup>2</sup> flexibel Tunnelklemmen oben oder unten 1...25 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse
Drahtabsolierungslänge	12 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	2 Nm
Erdschlussschutz	Integriert

## Montage

Normen	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 61009-2-1
Schutzart (IP)	IP40 (Verteilerschrank) entspricht IEC 60529 IP20 entspricht IEC 60529
Überspannungskategorie	III entspricht IEC 60364
Elektromagnetische Verträglichkeit	8/20 µs Impulswiderstand, 3.000 A entspricht EN/IEC 61009-2-1
Tropentauglichkeit	2
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4 cm
VPE 1 Breite	8 cm
VPE 1 Länge	9,8 cm
VPE 1 Gewicht	254 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	10 cm
VPE 2 Breite	11 cm
VPE 2 Länge	25 cm
VPE 2 Gewicht	1,545 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	36
VPE 3 Höhe	30 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	10,21 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Mercury free	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
RoHS exemption information	 Ja

Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------