

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	4P
Anzahl der geschützten Pole	4
[In] Bemessungsstrom	16 A
Netzwerktyp	AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	B
Erdschlussempfindlichkeit	30 mA
Erdschlussschutz Zeitverzögerung	Unverzögert
Erdschluss- Schutzklasse	Typ A
Ausschaltvermögen	6000 A Icn bei 380 - 415 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1 6 kA Icu bei 380 - 415 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Nein entspricht IEC 60947-1
Gütesiegel	KEMA-KEUR NF VDE IMQ

Zusatzmerkmale

Complementary	Abgang
Netzwerkfrequenz	50 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	380 - 415 V AC 50 Hz
Grenzwert für magnetische Auslösung	3 - 5 x In
Fehlerstrom-Auslösetechnik	Spannungsunabhängig
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	6000 A 100 % Icn bei 380 - 415 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1 6 kA 100 % Icu bei 380 - 415 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Bemessungsbruchkraft und Bemessungsleistung	Idm 6000 A bei 380 - 415 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1
Begrenzungsstufe	1 entspricht EN/IEC 61009-2-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V AC 50 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Stoßstrom	250 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	8

Höhe	86 mm
Breite	72 mm
Tiefe	78 mm
Produktgewicht	423 g
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen oben oder unten1...35 mm ² fest Tunnelklemmen oben oder unten1...25 mm ² flexibel Tunnelklemmen oben oder unten1...25 mm ² 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 Impuls widerstand, 250 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	8,100 cm
VPE 1 Breite	7,800 cm
VPE 1 Länge	10,100 cm
VPE 1 Gewicht	440,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	3
VPE 2 Höhe	9,600 cm
VPE 2 Breite	11,400 cm
VPE 2 Länge	26,500 cm
VPE 2 Gewicht	1,395 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	18
VPE 3 Höhe	30,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	8,877 kg

Nachhaltigkeit

SCIP-Nummer	0f7535ec-e48a-4feb-9ec6-149242d80e27
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Ausnahmeinformationen	Ja
China RoHS-Verordnung	RoHS-Erklärung Für China
Veröffentlichung von Umweltinformationen	Produktumweltprofil

Kreislaufwirtschaftsprofil

 [Entsorgungsinformationen](#)

WEEE

Das Produkt muss nach der spezifischen Abfallsammlung auf den Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Abfalleimer gelangen

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung

18 Monate
