



UVP zzgl. MwSt\* : 129,90 EUR



### Hauptmerkmale

Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 iC60 RCBO
Produkt oder Komponententyp	Fehlerstromschutzschalter mit Überstromschutz (FI/LS)
Kurzbezeichnung des Geräts	IC60 FI/LS
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	2P
Anzahl von geschützten Polen	2
Nennstrom [In]	10 A
Netzwerkanschluss	AC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	B
Erdschlussempfindlichkeit	30 mA
Erdschlussschutz-Zeitverzöger.	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Type A
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
Qualitätslabel	NF IMQ VDE KEMA-KEUR

### Zusatzmerkmale

Geräteposition im System	Abgang
Netzwerkfrequenz	50 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	220...240 V AC 50 Hz

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer für Deutschland, Stand November 2020.

Grenzwert für magnetische Auslösung	3...5 x I <sub>n</sub>
Reststrom-Auslösetechnologie	Spannungsunabhängig
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. I <sub>cs</sub>	7500 A 75 % I <sub>cn</sub> bei 220-240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1 7,5 kA 50 % I <sub>cu</sub> bei 220-240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Nennunterbr.- u. Auslös.-Kap.	I <sub>dm</sub> 6000 A bei 220-240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1
Begrenzungsstufe	3 conforming to EN/IEC 61009-2-1
Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>	500 V AC 50 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U <sub>imp</sub> ]	4 kV
Stoßstrom	250 A
Plus-Kontaktanzeige	Nein
Betätigungsart	Kippschalter
Anzeigen am Gerät	EIN, AUS, ausgelöst
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	DIN-Schiene
Kammschiene und Verteilerblock Kompatibilität	Top or bottom: YES Bottom: biconnect
9-mm-Raster	4
Höhe	86 mm
Breite	36 mm
Tiefe	78 mm
Produktgewicht	273 g
Farbe	White
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Einfachanschlussklemme oben oder unten1...35 mm <sup>2</sup> fest Einfachanschlussklemme oben oder unten1...25 mm <sup>2</sup> flexibel Einfachanschlussklemme oben oder unten1...25 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse
Drahtabsolierungslänge	12 mm für oben oder unten Verbindung
Anzugsmoment	2 Nm
Erdschlussschutz	Integriert

## Montage

Normen	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 61009-2-1
Schutzart (IP)	IP40 (Verteilerschrank) entspricht IEC 60529 IP20 conforming to IEC 60529
Überspannungskategorie	III conforming to IEC 60364
Elektromagnetische Verträglichkeit	8/20 µs impulse withstand, 250 A conforming to EN/IEC 61009-2-1
Tropenfest	2
Relative Feuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...40 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C

## Verpackungseinheiten

Verpackungsgewicht (Lbs)	0,225 kg
Höhe VPE1	0,800 dm
Breite VPE1	0,400 dm
Länge VPE1	0,980 dm

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja

EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a> Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<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

Garantie	18 Monate
----------	-----------