



### Hauptmerkmale

Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 iC60
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	IC60N
Beschreibung der Pole	3P + N
Anzahl von geschützten Polen	3
Neutralposition	Links
Nennstrom [In]	13 A
Netzwerkanschluss	AC DC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	B
Ausschaltvermögen	6000 A Icn bei 400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 36 KA Icu bei 12-60 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 10 KA Icu bei 380-415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 20 KA Icu bei 220-240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 6 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 36 KA Icu bei 100-133 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Anwendungskategorie	Kategorie A entspricht EN 60898-1 Kategorie A entspricht IEC 60898-1
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN 60898-1 Ja entspricht EN 60947-2 Ja entspricht IEC 60898-1 Ja entspricht IEC 60947-2
Normen	EN 60947-2 IEC 60947-2 IEC 60898-1 EN 60898-1

### Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	4 x In +/- 20 %
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	15 KA 75 % entspricht EN 60947-2 - 220-240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % entspricht EN 60947-2 - 380-415 V AC 50/60 Hz 4,5 KA 75 % entspricht EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 220-240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 380-415 V AC 50/60 Hz 4,5 KA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 12-133 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % entspricht EN 60947-2 - 12-133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % entspricht EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % entspricht IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz
Begrenzungsklasse	3 entspricht EN 60898-1 3 entspricht IEC 60898-1
Nennisolationsspannung Ui	500 V AC 50/60 Hz entspricht EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV entspricht EN 60947-2 6 kV entspricht IEC 60947-2
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betätigungsart	Kippschalter
Anzeigen am Gerät	Auslöseanzeige
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	8
Höhe	91 mm
Breite	72 mm
Tiefe	78,5 mm
Produktgewicht	0,5 kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Doppelklemme (oben oder unten) 1...25 mm <sup>2</sup> fest Doppelklemme (oben oder unten) 1...16 mm <sup>2</sup> flexibel
Drahtabsolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
Anzugsmoment	2 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Separater Block

## Montage

Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP20 entspricht EN 60529
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	IV
Tropenfest	2
Relative Feuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-35...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

## 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>
Umweltproduktdeklaration	 <a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------