



### Hauptmerkmale

Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 iC60
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	IC60L
Beschreibung der Pole	1P
Anzahl von geschützten Polen	1
Nennstrom [In]	20 A
Netzwerkanschluss	DC AC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	B
Ausschaltvermögen	15000 A Icn bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 50 KA Icu bei 100-133 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 70 KA Icu bei 12-60 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 20 KA Icu bei 60-72 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 25 KA Icu bei 12-60 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 25 kA Icu bei 220-240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Anwendungskategorie	Kategorie A entspricht EN 60947-2 Kategorie A entspricht IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN 60898-1 Ja entspricht EN 60947-2 Ja entspricht IEC 60898-1 Ja entspricht IEC 60947-2
Normen	IEC 60898-1 EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60947-2

## Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	4 x I <sub>n</sub> +/- 20 %
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. I <sub>cs</sub>	12,5 KA 50 % entspricht EN 60947-2 - 220-240 V AC 50/60 Hz 12,5 KA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 220-240 V AC 50/60 Hz 35 KA 50 % entspricht EN 60947-2 - 12-60 V AC 50/60 Hz 35 KA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 12-60 V AC 50/60 Hz 25 KA 50 % entspricht EN 60947-2 - 100-133 V AC 50/60 Hz 25 KA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 100-133 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % entspricht EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % entspricht IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 20 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 72 V DC 20 KA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 72 V DC 25 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 12-60 V DC 25 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 12-60 V DC
Begrenzungs-kategorie	3 entspricht EN 60898-1 3 entspricht IEC 60898-1
Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>	500 V AC 50/60 Hz entspricht EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U <sub>imp</sub> ]	6 KV entspricht EN 60947-2 6 kV entspricht IEC 60947-2
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betätigungsart	Kippschalter
Anzeigen am Gerät	Auslöseanzeige
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	DIN-Schiene
Kammschiene und Verteilerblock Kompatibilität	Oben oder unten: ja
9-mm-Raster	2
Höhe	85 mm
Breite	18 mm
Tiefe	78,5 mm
Produktgewicht	0,215 kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Einzelklemme (oben oder unten) 1...25 mm² fest Einzelklemme (oben oder unten) 1...16 mm² flexibel
Drahtabsolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
Anzugsmoment	2 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Ohne

## Montage

Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP20 entspricht EN 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht EN 60947-2 3 entspricht IEC 60947-2
Überspannungskategorie	IV
Tropenfest	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Feuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Aufstellungshöhe	0 - 2000 m
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
----------	-----------