



### 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]	20 A
Netzwerkanschluss	DC AC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	C
Ausschaltvermögen	6000 A Icn at 400 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 36 kA Icu bei 12-60 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 10 kA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 20 kA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 6 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 36 kA Icu at 100...133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2
Anwendungskategorie	Kategorie A entspricht EN 60898-1 Kategorie A entspricht IEC 60898-1
Eignung für Isolation	Yes conforming to EN 60898-1 Yes conforming to EN 60947-2 Yes conforming to IEC 60898-1 Ja entspricht IEC 60947-2
Normen	IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2 EN 60898-1

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

## Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	8 x In +/- 20 %
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	15 kA 75 % conforming to EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 75 % conforming to EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4.5 kA 75 % conforming to EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4.5 kA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % conforming to EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % conforming to EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % conforming to IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz
Begrenzungs-kategorie	3 conforming to EN 60898-1 3 conforming to IEC 60898-1
Nennisolationsspannung Ui	500 V AC 50/60 Hz conforming to EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV conforming to EN 60947-2 6 kV conforming to 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	White
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 cycles
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 for top or bottom connection
Anzugmoment	2 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Separater Block

## Montage

Schutzart (IP)	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to 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

## Packing Units

Verpackungsgewicht (Lbs)	0,473 kg
Höhe VPE1	0,750 dm
Breite VPE1	0,720 dm
Länge VPE1	0,950 dm

## Offer Sustainability

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
-------------------------------------	-----------------------

REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a> Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</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 months
----------	-----------