



### Hauptmerkmale

Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 iC60
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	IC60N
Beschreibung der Pole	1P
Anzahl von geschützten Polen	1
Nennstrom [In]	50 A
Netzwerkanschluss	AC DC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	B
Ausschaltvermögen	6000 A Icn bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 10 KA Icu bei 60-72 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 15 KA Icu bei 12-60 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 10 KA Icu bei 220-240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 36 KA Icu bei 12-60 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 20 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	IEC 60947-2 IEC 60898-1 EN 60947-2 EN 60898-1

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.




## Zusatzmerkmale



Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	4 x I <sub>n</sub> +/- 20 %
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. I <sub>cs</sub>	27 KA 75 % entspricht EN 60947-2 - 12-60 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % entspricht EN 60947-2 - 220-240 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 12-60 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 220-240 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 100-133 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % entspricht EN 60947-2 - 100-133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % entspricht EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % entspricht IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 10 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 72 V DC 10 KA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 72 V DC 15 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 12-60 V DC 15 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
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	2
Höhe	91 mm
Breite	18 mm
Tiefe	78,5 mm
Produktgewicht	0,125 kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Doppelklemme (oben oder unten) 1...35 mm <sup>2</sup> fest Doppelklemme (oben oder unten) 1...25 mm <sup>2</sup> flexibel
Drahtabsolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
Anzugsmoment	3,5 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Ohne

## 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	 Ja

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
----------	-----------