



### Hauptmerkmale

Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iC60
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	iC60N
Beschreibung der Pole	4P
Anzahl der geschützten Pole	4
[In] Bemessungsstrom	50 A
Netzwerktyp	AC DC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
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 10 kA Icu bei <= 250 V DC entspricht EN/IEC 60947-2
Nutzungskategorie	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	8 x Zoll +/-20 %
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	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 10 KA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 180 - 250 V DC 10 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 180 - 250 V DC
Begrenzungs-kategorie	3 entspricht EN 60898-1 3 entspricht IEC 60898-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V AC 50/60 Hz entspricht EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 KV entspricht EN 60947-2 6 kV entspricht IEC 60947-2
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Kontrolltyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	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...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
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Separater Block

## Montage

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

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	7,000 cm
VPE 1 Breite	7,500 cm
VPE 1 Länge	9,000 cm
VPE 1 Gewicht	529,500 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	3
VPE 2 Höhe	8,500 cm

VPE 2 Breite	10,000 cm
VPE 2 Länge	22,000 cm
VPE 2 Gewicht	1,645 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	33
VPE 3 Höhe	30,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	18,504 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Toxic heavy metal free	Ja
Mercury free	Ja
RoHS exemption information	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	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

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------