

### Hauptmerkmale

Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iC60
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	iC60L
Beschreibung der Pole	3P
Anzahl der geschützten Pole	3
[In] Bemessungsstrom	25 A
Netzwerktyp	DC AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	B
Ausschaltvermögen	15000 A Icn bei 400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 50 KA Icu bei 220 - 240 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 70 KA Icu bei 100 - 133 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 20 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 25 KA Icu bei 380 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bei <= 180 V DC entspricht EN/IEC 60947-2
Nutzungskategorie	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	EN 60898-1 IEC 60898-1 EN 60947-2 IEC 60947-2

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt 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 Zoll +/-20 %
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	12,5 KA 50 % entspricht EN 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 10 KA 50 % entspricht EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 12,5 KA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 10 KA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 25 KA 50 % entspricht EN 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 25 KA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 35 KA 50 % entspricht EN 60947-2 - 12 - 133 V AC 50/60 Hz 35 KA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 12 - 133 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % entspricht EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % entspricht IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 20 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 125 - 180 V DC 20 KA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 125 - 180 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
Montagemodus	Fixiert
Montagehalterung	DIN-Schiene
Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken	Oben oder unten: ja
9-mm-Raster	6
Höhe	85 mm
Breite	54 mm
Tiefe	78,5 mm
Produktgewicht	0,375 kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Einzelklemme (oben oder unten) 1...25 mm <sup>2</sup> fest Einzelklemme (oben oder unten) 1...16 mm <sup>2</sup> flexibel
Drahtabsolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	2 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Separater Block

## Montage

Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP20 entspricht EN 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht EN 60947-2 3 entspricht IEC 60947-2
Überspannungskategorie	IV
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Betriebshöhe	0 - 2.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-35...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	7,200 cm
VPE 1 Breite	5,300 cm
VPE 1 Länge	9,500 cm
VPE 1 Gewicht	345,900 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	7,800 cm
VPE 2 Breite	9,700 cm
VPE 2 Länge	22,500 cm
VPE 2 Gewicht	1,446 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	44
VPE 3 Höhe	30,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	16,352 kg

## Nachhaltigkeit

SCIP-Nummer	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Съвместим <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Giftiges Schwermetall frei	Да
Quecksilberfrei	Да
RoHS-Ausnahmeinformationen	<a href="#">Да</a>
China RoHS-Verordnung	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Veröffentlichung von Umweltinformationen	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschaftsprofil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Продуктът трябва да се депонира на пазарите на Европейския съюз след събиране на определени отпадъци и никога да не се озовава в кофи за отпадъци
CO2-Bilanz (kg.eq.CO2)	52

## Vertragliche Gewährleistung

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