

### Hauptmerkmale

Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iC60
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	iC60H
Beschreibung der Pole	2P
Anzahl der geschützten Pole	2
[In] Bemessungsstrom	10 A
Netzwerktyp	DC AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
Ausschaltvermögen	10000 A Icn bei 400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 42 KA Icu bei 12 - 60 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 10 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 15 KA Icu bei 380 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 30 KA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 15 kA Icu bei <= 125 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	EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2

### Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	8 x Zoll +/-20 %
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	15 KA 50 % entspricht EN 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % entspricht EN 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 5 KA 50 % entspricht EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 5 KA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % entspricht EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % entspricht IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 21 KA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 12 - 133 V AC 50/60 Hz 21 KA 50 % entspricht EN 60947-2 - 12 - 133 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 72 - 125 V DC 15 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 72 - 125 V DC
Begrenzungsstufe	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

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 festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige 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.

[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	4
Höhe	91 mm
Breite	36 mm
Tiefe	78,5 mm
Produktgewicht	0,25 kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
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 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
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	4 cm
VPE 1 Breite	8 cm
VPE 1 Länge	9 cm
VPE 1 Gewicht	230 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	9 cm
VPE 2 Breite	10 cm
VPE 2 Länge	22 cm
VPE 2 Gewicht	1,459 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	66
VPE 3 Höhe	30 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	16,682 kg

## Nachhaltigkeit

SCIP-Nummer	92f4ad90-e50e-4152-a269-17988278dc0a
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>
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)	27

## Vertragliche Gewährleistung

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