



### Hauptkenndaten

Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 iC60
Produkt oder Komponententyp	Miniatur-Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	IC60H
Beschreibung der Pole	1P
Anzahl von geschützten Polen	1
Nennstrom [In]	20 A
Netzwerkanschluss	AC DC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	C
Ausschaltvermögen	30 kA Icu gemäß EN/IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 10000 A Icn entspricht EN/IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 42 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 60...72 V DC 20 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 12...60 V DC
Anwendungskategorie	Kategorie A entspricht EN 60898-1 Kategorie A entspricht IEC 60898-1
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN 60947-2 Ja entspricht IEC 60947-2 Ja entspricht EN 60898-1 Ja entspricht IEC 60898-1
Normen	EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2

### Zusatzdaten

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	8 x In +/- 20 %
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	21 kA 50 % x Icu entspricht EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 50 % x Icu entspricht EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 21 kA 50 % x Icu entspricht IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 50 % x Icu entspricht IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % x Icu entspricht EN 60947-2 - 72 V DC 15 kA 100 % x Icu entspricht IEC 60947-2 - 72 V DC 7500 A 75 % x Icu entspricht EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % x Icu entspricht IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % x Icu entspricht IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % x Icu entspricht EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % x Icu entspricht EN 60947-2 - 12...60 V DC 20 kA 100 % x Icu entspricht IEC 60947-2 - 12...60 V DC
Begrenzungsklasse	3 entspricht EN 60898-1 3 entspricht IEC 60898-1
Nennisolationsspannung Ui	500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 500 V AC 50/60 Hz entspricht EN 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV entspricht EN 60947-2 6 kV entspricht IEC 60947-2

Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betätigungsart	Kippschalter
Lokale Signalisierung	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 fest Draht/Drähte 1...25 mm <sup>2</sup> max. Doppelklemme, oben oder unten flexibel Draht/Drähte 1...16 mm <sup>2</sup> max.
Drahtabsolierungslänge	14 mm oben oder unten
Anzugsmoment	2 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Ohne

## Umgebung

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

## Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Compliant - since 1650 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich