



Hauptkennndaten

Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 iC60
Produkt oder Komponententyp	Miniatur-Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	IC60H
Beschreibung der Pole	3P
Anzahl von geschützten Polen	3
Nennstrom [In]	16 A
Netzwerkanschluss	AC DC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	C
Ausschaltvermögen	10 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 30 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 10000 A Icn entspricht EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 42 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 42 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - ≤ 180 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	5 kA 50 % x Icu entspricht IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % x Icu entspricht EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 50 % x Icu entspricht EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % x Icu entspricht EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % x Icu entspricht IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 50 % x Icu entspricht IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % x Icu entspricht EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 21 kA 50 % x Icu entspricht IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 21 kA 50 % x Icu entspricht EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % x Icu entspricht IEC 60947-2 - 125...180 V DC 15 kA 100 % x Icu entspricht EN 60947-2 - 125...180 V DC
Begrenzungs-kategorie	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
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betätigungsart	Kippschalter
Lokale Signalisierung	Auslöseanzeige
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	6
Höhe	91 mm
Breite	54 mm
Tiefe	78.5 mm
Produktgewicht	0,375 kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Doppelklemme, oben oder unten fest Draht/Drähte 1...25 mm² max. Doppelklemme, oben oder unten flexibel Draht/Drähte 1...16 mm² max.
Drahtabsolierungslänge	14 mm oben oder unten
Anzugsmoment	2 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Separater Block

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