



Hauptmerkmale

Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 iC60
Produkt oder Komponententyp	Miniatur-Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	IC60H
Beschreibung der Pole	4P
Anzahl von geschützten Polen	4
Nennstrom [In]	40 A
Netzwerkanschluss	AC DC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	D
Ausschaltvermögen	42 kA Icu entspricht IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 42 kA Icu entspricht EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu entspricht EN 60947-2 - 180...250 V DC 15 kA Icu entspricht IEC 60947-2 - 180...250 V DC 10 kA Icu entspricht IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu entspricht EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 10000 A Icn entspricht EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10000 A Icn entspricht IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu entspricht EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu entspricht IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 30 kA Icu entspricht EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 30 kA Icu entspricht IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz
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

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.

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	12 x I _n +/- 20 %
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. I _{cs}	7500 A 75 % x I _{cu} entspricht EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % x I _{cu} entspricht IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 21 kA 50 % x I _{cu} entspricht IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 21 kA 50 % x I _{cu} entspricht EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % x I _{cu} entspricht IEC 60947-2 - 180...250 V DC 15 kA 100 % x I _{cu} entspricht EN 60947-2 - 180...250 V DC 5 kA 50 % x I _{cu} entspricht IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % x I _{cu} entspricht EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 50 % x I _{cu} entspricht EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % x I _{cu} entspricht EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % x I _{cu} entspricht IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 50 % x I _{cu} entspricht IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz
Begrenzungs-kategorie	3 entspricht EN 60898-1 3 entspricht IEC 60898-1
Nennisolationsspannung U _i	500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 500 V AC 50/60 Hz entspricht EN 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}]	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	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 fest Draht/Drähte 1...35 mm ² max. Doppelklemme, oben oder unten flexibel Draht/Drähte 1...25 mm ² max.
Drahtabsolierungslänge	14 mm oben oder unten
Anzugsmoment	3.5 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Separater Block

Montage

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	Konform - seit 1650 - Schneider-Electric-Konformitätserklärung Schneider-Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------
