



Hauptmerkmale

Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 iC60
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	IC60N
Beschreibung der Pole	1P
Anzahl von geschützten Polen	1
Nennstrom [In]	10 A
Netzwerkanschluss	AC DC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	C
Ausschaltvermögen	6000 A Icn bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 10 KA Icu bei 60-72 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 15 KA Icu bei 12-60 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 10 KA Icu bei 220-240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 36 KA Icu bei 12-60 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bei 100-133 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Anwendungskategorie	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 Yes conforming to IEC 60947-2
Normen	EN 60898-1 IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 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 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	8 x In +/- 20 %
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	27 KA 75 % entspricht EN 60947-2 - 12-60 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % entspricht EN 60947-2 - 220-240 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 12-60 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 220-240 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 100-133 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % entspricht EN 60947-2 - 100-133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % entspricht EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % entspricht IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 10 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 72 V DC 10 KA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 72 V DC 15 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 12-60 V DC 15 KA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 12-60 V DC
Begrenzungs-kategorie	3 entspricht EN 60898-1 3 conforming to IEC 60898-1
Nennisolationsspannung Ui	500 V AC 50/60 Hz entspricht EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 KV entspricht EN 60947-2 6 kV entspricht IEC 60947-2
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betätigungsart	Kippschalter
Anzeigen am Gerät	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) 1...25 mm ² fest Doppelklemme (oben oder unten) 1...16 mm ² flexibel
Drahtabsolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
Anzugsmoment	2 N.m top or bottom
Erdschlussschutz	Ohne

Montage

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

Packing Units

Verpackungsgewicht (Lbs)	0,112 kg
Höhe VPE1	0,750 dm
Breite VPE1	0,180 dm
Länge VPE1	0,850 dm

Offer Sustainability

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------