



Hauptmerkmale

Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti 9
Produkt oder Komponententyp	Miniatur-Leitungsschutzschalter
Produktname	IC60
Kurzbezeichnung des Geräts	IC60N
Beschreibung der Pole	1P
Anzahl von geschützten Polen	1
Nennstrom [In]	2 A
Netzwerkanschluss	AC DC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Kurvencode	B
Ausschaltvermögen	6000 A Icn gemäß EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu gemäß EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu gemäß EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu gemäß IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu gemäß IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu gemäß EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 6000 A Icn gemäß IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu gemäß IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu gemäß IEC 60947-2 - 72 V DC 15 kA Icu gemäß EN 60947-2 - 12...60 V DC 10 kA Icu gemäß EN 60947-2 - 72 V DC 15 kA Icu gemäß IEC 60947-2 - 12...60 V DC
Anwendungskategorie	Kategorie A gemäß EN 60898-1 Kategorie A gemäß IEC 60898-1
Eignung für Isolation	Ja gemäß EN 60898-1 Ja gemäß IEC 60898-1 Ja gemäß IEC 60947-2 Ja gemäß EN 60947-2
Normen	EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 1216 - Schneider-Electric-Konformitätserklärung Schneider-Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich

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.

Vertragliche Gewährleistung

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

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	4 x I _n +/- 20 %
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. I _{cs}	50 kA 100 % x I _{cu} gemäß EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x I _{cu} gemäß IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x I _{cu} gemäß EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x I _{cu} gemäß IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % x I _{cu} gemäß EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % x I _{cu} gemäß EN 60947-2 - 12...60 V DC 50 kA 100 % x I _{cu} gemäß IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % x I _{cu} gemäß EN 60947-2 - 72 V DC 50 kA 100 % x I _{cu} gemäß EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % x I _{cu} gemäß IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % x I _{cu} gemäß IEC 60947-2 - 72 V DC 15 kA 100 % x I _{cu} gemäß IEC 60947-2 - 12...60 V DC
Begrenzungs-kategorie	3 gemäß EN 60898-1 3 gemäß IEC 60898-1
Nennisolationsspannung U _i	500 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2 500 V AC 50/60 Hz gemäß EN 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}]	6 kV gemäß EN 60947-2 6 kV gemäß IEC 60947-2
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Steuerungstyp	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[Leertaste]Draht/Drähte[Leertaste] 1...25 mm ² max. Doppelklemme, oben oder unten flexibel[Leertaste]Draht/Drähte[Leertaste] 1...16 mm ² max.
Drahtabsolierungslänge	14 mm oben oder unten
Anzugsmoment	2 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Ohne

Montage

Schutzart (IP)	IP20 gemäß EN 60529 IP20 gemäß 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