

Verfügbarkeit : Lieferbar



### Hauptmerkmale

Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti 9
Produktserie	IC60
Produktname	Acti 9 iC60
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	IC60N
Beschreibung der Pole	2P
Anzahl von geschützten Polen	2
Nennstrom [In]	6 A
Netzwerkanschluss	AC DC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	C
Leitungssch.-Leistungskennz.	N
Ausschaltvermögen	6 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 6000 A Icn entspricht EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 36 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - <= 125 V DC 36 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 100...133 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

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

## Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	12...133 V AC 50/60 Hz 72...125 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 380...415 V AC 50/60 Hz 400 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	8 x In +/- 20 %
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	6000 A 100 % x Icu entspricht IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % x Icu entspricht IEC 60947-2 - 72...125 V DC 10 kA 100 % x Icu entspricht EN 60947-2 - 72...125 V DC 6000 A 100 % x Icu entspricht EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % x Icu entspricht IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % x Icu entspricht EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % x Icu entspricht EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % x Icu entspricht EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % x Icu entspricht IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % x Icu entspricht IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % x Icu entspricht IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % x Icu entspricht EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz
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
Verbindungsabstand	18 mm Zwischen Phasen
9-mm-Raster	4
Höhe	91 mm
Breite	36 mm
Tiefe	78.5 mm
Produktgewicht	0,25 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.
Drahtabisolierungslänge	14 mm oben oder unten
Anzugsmoment	2 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Separater Block
Kompatibilitätscode	IC60
Marktsegment	Gebäude Kleingewerbe

## Montage

Schutzart (IP)	IP20 entspricht EN 60529 IP20 entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	IV
Tropenfest	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 <a href="#">Schneider-Electric-Konformitätserklärung</a>
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar <a href="#">Produktökobilanz</a>
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich

## Vertragliche Gewährleistung

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