

Verfügbarkeit : Lieferbar



UVP zzgl. MwSt\* : 226,00 EUR



### Hauptmerkmale

Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 iC60
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	IC60N
Beschreibung der Pole	4P
Anzahl von geschützten Polen	4
Nennstrom [In]	50 A
Netzwerkanschluss	AC DC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	C
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 10 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - <= 250 V DC 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 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
Magnetische Auslösegrenze	8 x I <sub>n</sub> +/- 20 %
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. I <sub>cs</sub>	6000 A 100 % x I <sub>cu</sub> entspricht IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % x I <sub>cu</sub> entspricht IEC 60947-2 - 180...250 V DC 10 kA 100 % x I <sub>cu</sub> entspricht EN 60947-2 - 180...250 V DC 6000 A 100 % x I <sub>cu</sub> entspricht EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % x I <sub>cu</sub> entspricht IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % x I <sub>cu</sub> entspricht EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % x I <sub>cu</sub> entspricht EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % x I <sub>cu</sub> entspricht EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % x I <sub>cu</sub> entspricht IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % x I <sub>cu</sub> entspricht IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % x I <sub>cu</sub> entspricht IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % x I <sub>cu</sub> entspricht EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz
Begrenzungs-kategorie	3 entspricht EN 60898-1 3 entspricht IEC 60898-1
Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>	500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 500 V AC 50/60 Hz entspricht EN 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U <sub>imp</sub> ]	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 <sup>2</sup> max. Doppelklemme, oben oder unten flexibel Draht/Drähte 1...25 mm <sup>2</sup> 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
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

---

Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich
---------------------	--

---

### Vertragliche Gewährleistung

---

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

---