



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]	3 A
Netzwerkanschluss	DC AC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	D
Ausschaltvermögen	6000 A Icn bei 400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 50 kA Icu bei 12-60 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 50 kA Icu bei 220-240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 50 kA Icu bei 100-133 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 50 kA Icu bei 380-415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 25 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bei <= 250 V DC 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 Ja entspricht IEC 60947-2
Normen	IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2 EN 60898-1

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	12 x In +/- 20 %
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	50 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 220-240 V AC 50/60 Hz

50 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 220-240 V AC 50/60 Hz
 50 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 380-415 V AC 50/60 Hz
 25 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz
 50 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 380-415 V AC 50/60 Hz
 25 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz
 50 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 12-133 V AC 50/60 Hz
 50 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 12-133 V AC 50/60 Hz
 6000 A 100 % entspricht EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz
 6000 A 100 % entspricht IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz
 10 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 180-250 V DC
 10 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 180-250 V DC

Begrenzungs-kategorie	3 entspricht EN 60898-1 3 entspricht IEC 60898-1
Nennisolationsspannung U _i	500 V AC 50/60 Hz entspricht EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 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) 1...25 mm ² fest Doppelklemme (oben oder unten) 1...16 mm ² flexibel
Drahtabsolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
Anzugsmoment	2 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Separater Block

Montage

Schutzart (IP)	IP20 entspricht 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

Vertragliche Gewährleistung

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