



Hauptmerkmale

Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 iC60
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	IC60N
Beschreibung der Pole	2P
Anzahl von geschützten Polen	2
Nennstrom [In]	2 A
Netzwerkanschluss	AC DC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	C
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 <= 125 V DC entspricht EN/IEC 60947-2
Anwendungskategorie	Kategorie A entspricht EN 60947-2 Kategorie A entspricht IEC 60947-2
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 EN 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2
Qualitätslabel	NF

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 _n +/- 20 %
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. I _{cs}	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 - 72-125 V DC 10 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 72-125 V DC
Begrenzungsstufe	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
Anzeigen am Gerät	Auslöseanzeige
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	DIN-Schiene
Kammschiene und Verteilerblock Kompatibilität	Oben oder unten: ja
9-mm-Raster	4
Höhe	85 mm
Breite	36 mm
Tiefe	78,5 mm
Nettogewicht	0,25 kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Einzelklemme (oben oder unten) 1...25 mm ² fest Einzelklemme (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 entspricht EN 60947-2 3 entspricht IEC 60947-2
Überspannungskategorie	IV
Tropenfest	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Feuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Aufstellungshöhe	0 - 2000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-35...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
---------------------	-----

Inhaltsmenge VPE1	1
Gewicht VPE1	222 g
Höhe VPE1	7,3 cm
Breite VPE1	3,5 cm
Länge VPE1	9,4 cm
Verpackungstyp VPE2	BB1
Inhaltsmenge VPE2	6
Gewicht VPE2	1,398 kg
Höhe VPE2	2,92 cm
Breite VPE2	30 cm
Länge VPE2	20 cm
Verpackungstyp VPE3	S03
Inhaltsmenge VPE3	66
Gewicht VPE3	15,816 kg
Höhe VPE3	30 cm
Breite VPE3	30 cm
Länge VPE3	40 cm

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs 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
----------	-----------