

A9F74316

Miniature circuit breaker (MCB), Acti9 iC60N,
3P, 16A, C curve, 6000A (IEC/EN 60898-1),
10kA (IEC/EN 60947-2)



Hauptmerkmale

Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iC60
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	iC60N
Beschreibung der Pole	3P
Anzahl der geschützten Pole	3
[In] Bemessungsstrom	16 A
Netzwerktyp	DC AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
Ausschaltvermögen	6000 A Icn bei 400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 36 KA Icu bei 12 - 60 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 10 KA Icu bei 380 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 20 KA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 6 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 36 KA Icu bei 100 - 133 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bei <= 180 V DC entspricht EN/IEC 60947-2
Nutzungskategorie	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	EN 60898-1 IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	8 x I _n +/- 20 %
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	15 KA 75 % entspricht EN 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % entspricht EN 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 4,5 KA 75 % entspricht EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 4,5 KA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 12 - 133 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % 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 - 125 - 180 V DC 10 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 125 - 180 V DC
Begrenzungs-kategorie	3 entspricht EN 60898-1 3 entspricht IEC 60898-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V AC 50/60 Hz entspricht EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 KV entspricht EN 60947-2 6 kV entspricht IEC 60947-2
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	Auslöseanzeige
Montagemodus	Fixiert
Montagehalterung	DIN-Schiene
Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken	Oben oder unten: ja
9-mm-Raster	6
Höhe	85 mm
Breite	54 mm
Tiefe	78,5 mm
Produktgewicht	0,375 kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Einzelklemme (oben oder unten) 1...25 mm² fest Einzelklemme (oben oder unten) 1...16 mm² flexibel
Drahtabsolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	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
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Betriebshöhe	0 - 2.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-35...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	7,5 cm
VPE 1 Breite	5,4 cm
VPE 1 Länge	9,5 cm
VPE 1 Gewicht	328 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	8 cm
VPE 2 Breite	9,5 cm
VPE 2 Länge	22,5 cm
VPE 2 Gewicht	1,409 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	44
VPE 3 Höhe	30 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	15,938 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Enthält Halogene	Halogenfreies Produkt