

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Leitungsschutzschalter iC60N, 1P, 50A, D Charakteristik

A9F05150

EAN Code : 3606480441318

Hauptmerkmale

Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 iC60
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	iC60N
Beschreibung der Pole	1P
Anzahl von geschützten Polen	1
Nennstrom [In]	50 A
Netzwerkanschluss	DC AC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	D
Ausschaltvermögen	6000 A Icn bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 10 kA Icu bei 60-72 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 15 kA Icu bei 12-60 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bei 220-240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 36 kA Icu bei 12-60 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bei 100-133 V AC 50/60 Hz 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 EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60947-2

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	12 x In +/- 20 %
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	27 kA 75 % entspricht EN 60947-2 - 12-60 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % entspricht EN 60947-2 - 220-240 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 12-60 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 220-240 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 100-133 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % entspricht EN 60947-2 - 100-133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % entspricht EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % entspricht IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 72 V DC

	10 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 72 V DC 15 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 12-60 V DC 15 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 12-60 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
Anzeigen am Gerät	Auslöseanzeige
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	2
Höhe	91 mm
Breite	18 mm
Tiefe	78,5 mm
Produktgewicht	0,125 kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Doppelklemme (oben oder unten) 1...35 mm² fest Doppelklemme (oben oder unten) 1...25 mm² flexibel
Drahtabisolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
Anzugsmoment	3,5 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Ohne

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

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Gewicht VPE1	133,0 g
Höhe VPE1	1,7 cm
Breite VPE1	7,0 cm
Länge VPE1	8,7 cm
Verpackungstyp VPE2	BB1
Inhaltsmenge VPE2	12

Gewicht VPE2	1,652 kg
Höhe VPE2	8,5 cm
Breite VPE2	10,0 cm
Länge VPE2	22,0 cm
Verpackungstyp VPE3	S03
Inhaltsmenge VPE3	132
Gewicht VPE3	18,659 kg
Höhe VPE3	30,0 cm
Breite VPE3	30,0 cm
Länge VPE3	40,0 cm

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
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
----------	-----------