

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Leitungsschutzschalter iC60H, 4P, 16A, B Charakteristik

A9F06416

EAN Code : 3606480438110

Hauptmerkmale

Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 iC60
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	IC60H
Beschreibung der Pole	4P
Anzahl von geschützten Polen	4
Nennstrom [In]	16 A
Netzwerkanschluss	AC DC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	B
Ausschaltvermögen	10000 A Icn bei 400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 42 kA Icu bei 12-60 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 15 kA Icu bei 380-415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 30 kA Icu bei 220-240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 42 kA Icu bei 100-133 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 15 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	EN 60898-1 IEC 60947-2 IEC 60898-1 EN 60947-2

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	4 x In +/- 20 %
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	15 kA 50 % entspricht EN 60947-2 - 220-240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % entspricht EN 60947-2 - 380-415 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % entspricht EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 220-240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 380-415 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % entspricht EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % entspricht IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz

21 kA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 12-133 V AC 50/60 Hz
 21 kA 50 % entspricht EN 60947-2 - 12-133 V AC 50/60 Hz
 15 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 180-250 V DC
 15 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
Anzeigen am Gerät	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

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	470,0 g
Höhe VPE1	7 cm
Breite VPE1	7,5 cm
Länge VPE1	9 cm
Verpackungstyp VPE2	BB1
Inhaltsmenge VPE2	3

Gewicht VPE2	1,471 kg
Höhe VPE2	8,5 cm
Breite VPE2	9,5 cm
Länge VPE2	22 cm
Verpackungstyp VPE3	S03
Inhaltsmenge VPE3	33
Gewicht VPE3	16,568 kg
Höhe VPE3	30 cm
Breite VPE3	30 cm
Länge VPE3	40 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
-----------------	-----------