Produktdatenblatt

Spezifikationen

Leitungsschutzschalter iC60H, 1P, 2A, C Charakteristik

A9F07102

EAN Code : 3606480438295

Hauptmerkmale

Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iC60
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	iC60H
Beschreibung der Pole	1P
Anzahl der geschützten Pole	1
[In] Bemessungsstrom	2 A
Netzwerktyp	DC AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
Ausschaltvermögen	10000 A Icn bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 15 kA Icu bei 60 - 72 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bei 12 - 60 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 70 kA Icu bei 12 - 60 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 70 kA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 70 kA Icu bei 100 - 133 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Nutzungskategorie	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	8 x In +/- 20 %
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	70 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 12 - 60 V AC 50/60 Hz 70 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 70 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 12 - 60 V AC 50/60 Hz 70 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % entspricht EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % entspricht IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 70 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 100 - 133 V AC 50/60 Hz 70 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 100 - 133 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 72 V DC

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.

	15 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 72 V DC 20 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 12 - 60 V DC 20 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 12 - 60 V DC
Begrenzungsklasse	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
Kontrolltyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	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…25 mm² fest Doppelklemme (oben oder unten) 1…16 mm² flexibel
Drahtabisolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
Anzugsdrehmoment	2 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Ohne

Montage

Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP20 entspricht EN 60529
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	IV
Tropentauglichkeit	2
Relative Feuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-35…70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	2,000 cm
VPE 1 Breite	7,500 cm
VPE 1 Länge	8,500 cm
VPE 1 Gewicht	116,800 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	12

VPE 2 Höhe	8,500 cm
VPE 2 Breite	9,500 cm
VPE 2 Länge	22,000 cm
VPE 2 Gewicht	1,461 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	132
VPE 3 Höhe	30,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	16,505 kg

Nachhaltigkeit

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

Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)