



### 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	0,5 A
Netzwerktyp	AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	D
Ausschaltvermögen	10000 A Icn bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 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 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60898-1

### Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	12 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
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
Steuerungstyp	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 mm <sup>2</sup> fest Doppelklemme (oben oder unten) 1...16 mm <sup>2</sup> flexibel
Drahtabsolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	2 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Ohne

## Montage

Schutzart (IP)	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	IV
Tropentauglichkeit	2
Relative Luftfeuchtigkeit	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	1,8 cm
VPE 1 Breite	7,3 cm
VPE 1 Länge	8,8 cm
VPE 1 Gewicht	117,0 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	8,5 cm
VPE 2 Breite	9,8 cm
VPE 2 Länge	22,0 cm
VPE 2 Gewicht	1,466 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	132
VPE 3 Höhe	30,0 cm
VPE 3 Breite	30,0 cm
VPE 3 Länge	40,0 cm
VPE 3 Gewicht	16,613 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
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.

## Vertragliche Gewährleistung

---

Garantie	18 months
----------	-----------

---