

Hauptmerkmale

Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iC60
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	iC60L
Beschreibung der Pole	4P
Anzahl der geschützten Pole	4
[In] Bemessungsstrom	50 A
Netzwerktyp	AC DC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	B
Ausschaltvermögen	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 70 KA Icu bei 12 - 60 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 20 kA Icu bei <= 250 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 60947-2 Ja entspricht IEC 60947-2
Normen	IEC 60947-2 EN 60947-2

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	4 x Zoll +/-20 %
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	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 35 KA 50 % entspricht EN 60947-2 - 12 - 133 V AC 50/60 Hz 35 KA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 12 - 133 V AC 50/60 Hz 20 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 180 - 250 V DC 20 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 180 - 250 V DC
[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
Montagemodus	Fixiert
Montagehalterung	DIN-Schiene

Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken	Oben oder unten: ja
9-mm-Raster	8
Höhe	85 mm
Breite	72 mm
Tiefe	78,5 mm
Produktgewicht	0,5 kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Einzelklemme (oben oder unten) 1...35 mm ² fest Einzelklemme (oben oder unten) 1...25 mm ² flexibel
Drahtabsolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 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	7,1 cm
VPE 1 Breite	7,1 cm
VPE 1 Länge	9,4 cm
VPE 1 Gewicht	536,0 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	3
VPE 2 Höhe	8,1 cm
VPE 2 Breite	10,1 cm
VPE 2 Länge	22,5 cm
VPE 2 Gewicht	1,671 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	33
VPE 3 Höhe	30,0 cm
VPE 3 Breite	30,0 cm
VPE 3 Länge	40,0 cm
VPE 3 Gewicht	18,914 kg

Nachhaltigkeit

SCIP-Nummer	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Съвместим  EU-RoHS-Deklaration
Giftiges Schwermetall frei	Да
Quecksilberfrei	Да
RoHS-Ausnahmeinformationen	 Да

China RoHS-Verordnung	RoHS-Erklärung Für China
Veröffentlichung von Umweltinformationen	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschaftsprofil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Продуктът трябва да се депонира на пазарите на Европейския съюз след събиране на определени отпадъци и никога да не се озовава в кофи за отпадъци
CO2-Bilanz (kg.eq.CO2)	70

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------