

Hauptmerkmale

Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iC60
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	iC60L
Beschreibung der Pole	3P
Anzahl der geschützten Pole	3
[In] Bemessungsstrom	20 A
Netzwerktyp	AC DC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	Z
Ausschaltvermögen	15000 A Icn bei 400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 50 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 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 25 KA Icu bei 380 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 20 KA Icu bei <= 180 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	EN 60947-2 IEC 60947-2

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	3 x In +/- 20 %
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	12,5 KA 50 % entspricht EN 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 10 KA 50 % entspricht EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 12,5 KA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 10 KA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 25 KA 50 % entspricht EN 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 25 KA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 220 - 240 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 - 125 - 180 V DC 20 KA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 125 - 180 V DC
Begrenzungs-kategorie	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
Kontaktstellungs-anzeige	Ja
Kontrolltyp	Kippschalter

Lokale Signalisierung	Auslöseanzeige
Montagemodus	Fixiert
Montagehalterung	DIN-Schiene
Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken	Oben oder unten: ja
9-mm-Raster	6
Höhe	85 mm
Breite	54 mm
Tiefe	78,5 mm
Produktgewicht	0,375 kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Einzelklemme (oben oder unten) 1...25 mm ² fest Einzelklemme (oben oder unten) 1...16 mm ² flexibel
Drahtabsolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	2 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	5,3 cm
VPE 1 Breite	7,1 cm
VPE 1 Länge	9,5 cm
VPE 1 Gewicht	340,0 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	8,1 cm
VPE 2 Breite	10,1 cm
VPE 2 Länge	22,6 cm
VPE 2 Gewicht	1,422 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	44
VPE 3 Höhe	30,0 cm
VPE 3 Breite	30,0 cm
VPE 3 Länge	40,0 cm
VPE 3 Gewicht	16,129 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)	42

Vertragliche Gewährleistung

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