

Hauptmerkmale

Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iC60
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	iC60H
Beschreibung der Pole	1P + N
Anzahl der geschützten Pole	1
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	32 A
Netzwerktyp	DC AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	B
Ausschaltvermögen	10000 A Icn bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 15 KA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 42 KA Icu bei 12 - 60 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 30 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 EN 60898-1 IEC 60947-2

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	4 x Zoll +/-20 %
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	21 KA 50 % entspricht EN 60947-2 - 12 - 60 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % entspricht EN 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 21 KA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 12 - 60 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % 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 15 KA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 100 - 133 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % entspricht EN 60947-2 - 100 - 133 V AC 50/60 Hz
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
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Kontrolltyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	Auslöseanzeige
Montagehalterung	DIN-Schiene

9-mm-Raster	4
Höhe	91 mm
Breite	36 mm
Tiefe	78,5 mm
Produktgewicht	0,25 kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Doppelklemme (oben oder unten) 1...35 mm ² fest Doppelklemme (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
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	7,0 cm
VPE 1 Breite	3,5 cm
VPE 1 Länge	9,0 cm
VPE 1 Gewicht	246,0 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	10,0 cm
VPE 2 Breite	8,0 cm
VPE 2 Länge	22,0 cm
VPE 2 Gewicht	1,544 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	66
VPE 3 Höhe	30,0 cm
VPE 3 Breite	30,0 cm
VPE 3 Länge	40,0 cm
VPE 3 Gewicht	17,471 kg

Nachhaltigkeit

SCIP-Nummer	92f4ad90-e50e-4152-a269-17988278dc0a
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Съвместим
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)	33

Vertragliche Gewährleistung

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