

Hauptmerkmale

Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iC60
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	iC60H
Beschreibung der Pole	4P
Anzahl der geschützten Pole	4
[In] Bemessungsstrom	4 A
Netzwerktyp	DC AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
Ausschaltvermögen	10000 A Icn bei 400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 15 KA Icu bei <= 250 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 70 KA Icu bei 12 - 133 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 380 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 50 kA Icu bei 440 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	IEC 60947-2 EN 60947-2 IEC 60898-1 EN 60898-1

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	8 x Zoll +/-20 %
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	70 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 70 KA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 70 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 70 KA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 70 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 70 KA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % entspricht EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % entspricht IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 70 KA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 12 - 133 V AC 50/60 Hz 70 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 12 - 133 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 180 - 250 V DC 15 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 180 - 250 V DC
Begrenzungsstufe	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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

[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	8
Höhe	91 mm
Breite	72 mm
Tiefe	78,5 mm
Produktgewicht	0,5 kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Doppelklemme (oben oder unten) 1...25 mm ² fest Doppelklemme (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
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	7,500 cm
VPE 1 Breite	7,200 cm
VPE 1 Länge	9,000 cm
VPE 1 Gewicht	460,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	3
VPE 2 Höhe	8,300 cm
VPE 2 Breite	22,000 cm
VPE 2 Länge	9,800 cm
VPE 2 Gewicht	1,434 kg
VPE 3 Art	CAR
VPE 3 Menge	33
VPE 3 Höhe	29,400 cm
VPE 3 Breite	40,000 cm
VPE 3 Länge	31,400 cm
VPE 3 Gewicht	16,000 g

Nachhaltigkeit

Verpackung ohne Kunststoff	Ja
Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
SCIP-Nummer	92f4ad90-e50e-4152-a269-17988278dc0a
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Giftiges Schwermetall frei	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Nachhaltige Verpackung	Ja
RoHS-Ausnahmeinformatoren	Ja
China RoHS-Verordnung	RoHS-Erklärung Für China
Veröffentlichung von Umweltinformationen	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschaftsprofil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Produkt muss nach der spezifischen Abfallsammlung auf den Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Abfalleimer gelangen
Rücknahme	No
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	43

Vertragliche Gewährleistung

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