



UVP zzgl. MwSt* : 109,90 EUR



Hauptmerkmale

Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 iC60
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	IC60H
Beschreibung der Pole	3P
Anzahl von geschützten Polen	3
Nennstrom [In]	20 A
Netzwerkanschluss	AC DC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	D
Ausschaltvermögen	10000 A Icn bei 400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 42 kA Icu bei 12-60 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 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 42 kA Icu bei 100-133 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 15 kA Icu bei <= 180 V DC entspricht EN/IEC 60947-2
Anwendungskategorie	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 EN 60898-1 IEC 60947-2 IEC 60898-1

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	12 x In +/- 20 %
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	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 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 21 kA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 12-133 V AC 50/60 Hz 21 kA 50 % entspricht EN 60947-2 - 12-133 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 125-180 V DC 15 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 125-180 V DC
Begrenzungs-kategorie	3 entspricht EN 60898-1 3 entspricht IEC 60898-1
Nennisolationsspannung Ui	500 V AC 50/60 Hz entspricht EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV entspricht EN 60947-2 6 kV entspricht IEC 60947-2
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betätigungsart	Kippschalter
Lokale Signalisierung	Auslöseanzeige
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	6
Höhe	91 mm
Breite	54 mm
Tiefe	78,5 mm
Produktgewicht	0,375 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
Anzugsmoment	2 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Separater Block

Montage

Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP20 entspricht EN 60529
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	IV
Tropenfest	2
Relative Feuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-35...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja

Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	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
----------	-----------