



Hauptmerkmale

Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 C60H-DC
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	C60H-DC
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	2P
Anzahl von geschützten Polen	2
Nennstrom [In]	6 A bei 25 °C
Netzwerkanschluss	DC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	C
Ausschaltvermögen	10 KA Icu bei 440 V DC entspricht EN 60947-2 10 KA Icu bei 440 V DC entspricht IEC 60947-2 6 KA Icu bei 500 V DC entspricht EN 60947-2 6 KA Icu bei 500 V DC entspricht IEC 60947-2 20 KA Icu bei 220 V DC entspricht GB 14048.2 20 KA Icu bei 220 V DC entspricht IEC 60947-2 20 KA Icu bei 250 V DC entspricht GB 14048.2 20 KA Icu bei 250 V DC entspricht IEC 60947-2
Anwendungskategorie	Kategorie A entspricht EN 60947-2 Kategorie A entspricht IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2 Ja entspricht EN 60947-2

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	500 V DC
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	15 KA 75 % entspricht EN 60947-2 - 220 V DC 15 KA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 220 V DC 15 KA 75 % entspricht EN 60947-2 - 250 V DC 15 KA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 250 V DC 4,5 KA 75 % entspricht EN 60947-2 - 500 V DC 4,5 KA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 500 V DC 7,5 KA 75 % entspricht EN 60947-2 - 440 V DC 7,5 KA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 440 V DC
Nennisolationsspannung Ui	500 V DC entspricht IEC 60947-2 500 V DC entspricht EN 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV entspricht EN 60947-2 6 kV entspricht IEC 60947-2
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betätigungsart	Kippschalter
Anzeigen am Gerät	ON/OFF-Anzeige
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Kammschiene und Verteilerblock Kompatibilität	Oben oder unten: Standard
9-mm-Raster	4
Produktgewicht	0,256 kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen

Elektrische Lebensdauer	3000 Zyklen 500 V DC 6000 Zyklen 500 V DC
Sperrvorrichtung	Verriegelbar
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	In Position O
Anzugsmoment	Hauptstromkreis: 2,5 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Ohne

Montage

Standards	EN 60947-2 IEC 60947-2
Verschmutzungsgrad	3 entspricht EN 60947-2 3 entspricht IEC 60947-2
Überspannungskategorie	IV
Tropenfest	2 entspricht IEC 60068-2
Aufstellungshöhe	2000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...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
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------