



EAN Code: 3606481489555

Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iCV40
Produkt oder Komponententyp	Fehlerstromschutzschalter mit Überstromschutz (FI/LS)
Kurzbezeichnung des Geräts	ICV40H
Beschreibung der Pole	1P + N
Anzahl von geschützten Polen	1
Neutralposition	Links
Nennstrom [In]	16 A
Netzwerkanschluss	AC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	B
Erdschlussempfindlichkeit	30 mA
Erdschlussschutz-Zeitverzöger.	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Type A-G
Ausschaltvermögen	10000 A Icn bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Qualitätslabel	OVE

Zusatzmerkmale

Geräteposition im System	Abgang
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	230 V AC 50/60 Hz
Grenzwert für magnetische Auslösung	3...5 x In
Reststrom-Auslösetechnologie	Spannungsunabhängig
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	7500 A 75 % Icn bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1
Nennunterbr.- u. Auslös.-Kap.	I _{dm} 6000 A bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN 61009-2-1 I _{dm} 500 A bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 61009-2-1
Begrenzungsstufe	3 entspricht EN/IEC 61009-2-1
Nennisolationsspannung Ui	400 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 kV
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betätigungsart	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige Fehlermeldeanzeige
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	4
Höhe	85 mm
Breite	36 mm
Tiefe	74 mm
Produktgewicht	210 g

Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	20000 Zyklen
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Plombierbar Sperrvorrichtung
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen oben oder unten 1...16 mm ² fest Tunnelklemmen oben oder unten 1...10 mm ² flexibel
Drahtabsolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
Anzugsmoment	2 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Integriert

Montage

Standards	EN/IEC 61009-2-1
Produktzertifizierungen	CE
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III entspricht IEC 60364
Elektromagnetische Verträglichkeit	8/20 µs Impuls-Störfestigkeit, 250 A entspricht EN/IEC 61009-2-1
Relative Feuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Aufstellungshöhe	2000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
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
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.