

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Acti9 iCV40H - FI/LS - 1P+N - 10A - C Kurve - 10kA - 30mA - Typ A

A9DC4610

EAN Code : 3606489444587

Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iCV40
Produkt oder Komponententyp	Fehlerstromschutzschalter mit Überstromschutz (FI/LS)
Kurzbezeichnung des Geräts	ICV40H
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	1P + N
Anzahl von geschützten Polen	1
Neutralposition	Links
Nennstrom [In]	10 A
Netzwerkanschluss	AC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	C
Erdschlussempfindlichkeit	30 mA
Erdschlussschutz-Zeitverzöger.	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Type A
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	VDE OVE KEMA-KEUR EAC

Zusatzmerkmale

Geräteposition im System	Abgang
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	230 V AC 50/60 Hz
Grenzwert für magnetische Auslösung	5 - 10 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.	Idm 6000 A bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN 61009-2-1

Begrenzungs-kategorie	3 entspricht EN/IEC 61009-2-1
Nennisolationsspannung U_i	400 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U_{imp}]	4 kV
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betätigungsart	Kippschalter
Anzeigen am Gerät	Fehlermeldeanzeige ON/OFF-Anzeige
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	DIN-Schiene
Kammschiene und Verteilerblock Kompatibilität	Oben oder unten: Zinke
9-mm-Raster	4
Höhe	85 mm
Breite	36 mm
Tiefe	73 mm
Produktgewicht	210 g
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	20000 Zyklen
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Sperrvorrichtung Plombierbar
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

Normen	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 61009-1
Relative Feuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Aufstellungshöhe	2000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1

Verpackungsgewicht (Lbs)	227 g
Höhe VPE1	8,2 cm
Breite VPE1	4 cm
Länge VPE1	10 cm
Verpackungstyp VPE2	BB1
Inhaltsmenge VPE2	6
Gewicht VPE2	1,365 kg
Höhe VPE2	9 cm
Breite VPE2	11 cm
Länge VPE2	25 cm
Verpackungstyp VPE3	S03
Inhaltsmenge VPE3	54
Gewicht VPE3	12,728 kg
Höhe VPE3	30 cm
Breite VPE3	30 cm
Länge VPE3	40 cm

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 Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Enthält Halogene	Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen