



## Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iCV40 ARC
Produkt- oder Komponententyp	Störlichtbogenerkennung RCBO
Produktspezifische Anwendung	Arc fault detection
Normen	EN/IEC 62606 EN/IEC 61009-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 61009-2-1
Kurzbezeichnung des Geräts	iCV40 ARC
Beschreibung der Pole	1P + N
Anzahl der geschützten Pole	1
Kurvenscheibe	C
Ausschaltvermögen	6000 A Icn bei 230 V AC 50 Hz entspricht IEC 61009-2-1 10 kA Icu bei 230 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Bemessungsbruchkraft und Bemessungsleistung	Idm 3000 A bei 230 V AC 50 Hz entspricht IEC 61009-2-1
Neutralposition	Links
Netzwerktyp	AC
Erdschlussschutz Zeitverzögerung	Unverzögert
Erdschluss- Schutzklasse	Typ A-SI (Superimmunisiert)
Elektrische Datenaufzeichnung	Datum und Uhrzeit Wartungsanzeigen
Eignung für Isolation	Ja
Fehlerstrom- Auslösetechnik	Spannungsunabhängig
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Erdschlussschutz	Integriert

## Zusatzmerkmale

[In] Bemessungsstrom	10 A
Netzwerkfrequenz	50 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	230 V AC 50 Hz
Geräteposition im System	Abgang
Magnetische Auslösegrenze	5 - 10 x In
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	6000 A AC 50 Hz entspricht IEC 61009-2-1 7,5 kA AC 50 Hz entspricht IEC 60947-2
Begrenzungsstufe	3
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	250 V AC 50 Hz zwischen Phase und Neutral
Schwellenwert-Auslösespannung	275 V für +/- 5 V
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Kontrolltyp	Kippschalter

Lokale Signalisierung	EIN, AUS, Fehlerauslösung LED-Lichtbogenfehlerdiagnose
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	20000 Zyklen 230 V AC 50 Hz
Überspannungskategorie	III
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Vorhängeschloss
Kabeleinführung	Oben und unten
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen1...16 Mm <sup>2</sup> fest Tunnelklemmen1...10 mm <sup>2</sup> flexibel
Drahtabsolierungslänge	14 mm
[M] Anzugsdrehmoment	2 Nm
Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken	Ja
9-mm-Raster	4
Höhe	91 mm
Breite	36 mm
Tiefe	73 mm
Produktgewicht	220 g

## Montage

Erdschlempfindlichkeit	30 mA
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	2 entspricht EN/IEC 62606
Tropentauglichkeit	Schweregrad B entspricht IEC 60068-2-30 für 28 d
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Betriebshöhe	2.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C
Gütesiegel	IMQ AENOR OVE

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,2 cm
VPE 1 Breite	8,2 cm
VPE 1 Länge	11,2 cm
VPE 1 Gewicht	235,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	24
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	5,955 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	576
VPE 3 Höhe	60,0 cm
VPE 3 Breite	80,0 cm
VPE 3 Länge	120,0 cm
VPE 3 Gewicht	154,92 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------