

# A9DF4606

Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO), Acti9 iCV40H, 1P+N, 6A, C curve, 10000A, A-SI type, 30mA



## 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 der geschützten Pole	1
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	6 A
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
Erdschlussemfindlichkeit	30 mA
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Konformitätskennzeichen	EAC VDE

## Zusatzmerkmale

Geräteposition im System	Abgang
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	230 V AC 50/60 Hz
Grenzwert für magnetische Auslösung	5 - 10 x In
Fehlerstrom-Auslösetechnik	Spannungsunabhängig
Erdschlussschutz Zeitverzögerung	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Typ A-SI (Superimmunisiert)
Ausschaltvermögen	10000 A Icn bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	7500 A 75 % Icn bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1
Bemessungsbruchkraft und Bemessungsleistung	I <sub>dm</sub> 6000 A bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN 61009-2-1 I <sub>dm</sub> 500 A bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 61009-2-1
Begrenzungsstufe	3 entspricht EN/IEC 61009-2-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	400 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Kontaktstellungsanzeige	Ja

Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	Fehlermeldeanzeige ON/OFF-Anzeige
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken	Oben oder unten: Zinke
Anschlussraster	9 Mm zwischen Phase und Neutral
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	Vorhängeschloss Plombierbar
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen oben oder unten1...16 mm <sup>2</sup> fest Tunnelklemmen oben oder unten1...10 mm <sup>2</sup> flexibel
Drahtabsolierungslänge	14 Mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	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 widerstand, 3.000 A entspricht EN/IEC 61009-2-1
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Betriebshöhe	2.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	8,200 Cm
VPE 1 Breite	4,000 Cm
VPE 1 Länge	10,000 Cm
VPE 1 Gewicht	213,000 G
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	54
VPE 2 Höhe	30,000 Cm
VPE 2 Breite	30,000 Cm
VPE 2 Länge	40,000 Cm
VPE 2 Gewicht	11,945 Kg

## Environmental data

REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahme <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Ausnahmeinformationen	<a href="#">Ja</a>
Veröffentlichung von Umweltinformationen	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschaftsprofil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
WEEE	Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass Elektro- bzw. Elektronik(alternative)geräte nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern vom Besitzer einer getrennten Sammlung für Elektro- und Elektronikaltgeräte zugeführt werden müssen.
Rücknahme	No
Global warming ; Total life cycle	18 kg CO2 eq.
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	18