



Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iCV40
Produkt- oder Komponententyp	Fehlerstromschutzschalter mit Überstromschutz (FI/LS)
Kurzbezeichnung des Geräts	iCV40N
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P + N
Anzahl der geschützten Pole	3
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	32 A
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
Erdschlussempfindlichkeit	30 mA
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Konformitätskennzeichen	VDE EAC

Zusatzmerkmale

Geräteposition im System	Abgang
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	400 V AC 50/60 Hz
Grenzwert für magnetische Auslösung	5 - 10 x In
Fehlerstrom-Auslösetechnik	Spannungsunabhängig
Erdschlussschutz Zeitverzögerung	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Typ A
Ausschaltvermögen	6000 A Icn bei 400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	6000 A 100 % Icn bei 400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1
Bemessungsbruchkraft und Bemessungsleistung	Idm 3000 A bei 400 V AC 50/60 Hz entspricht EN 61009-2-1 Idm 500 A bei 400 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 61009-2-1
Begrenzungs-kategorie	3 entspricht EN/IEC 61009-2-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	440 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	18 Mm zwischen Phasen 9 Mm zwischen Phase und Neutral
9-mm-Raster	10
Höhe	93 Mm
Breite	90 Mm
Tiefe	73 Mm
Produktgewicht	500 G
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Vorhängeschloss Plombierbar
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen oben oder unten1...16 mm² fest Tunnelklemmen oben oder unten1...10 mm² 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, 250 A entspricht EN/IEC 61009-1
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	8,600 Cm
VPE 1 Breite	12,500 Cm
VPE 1 Länge	11,200 Cm
VPE 1 Gewicht	602,000 G
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	16
VPE 2 Höhe	30,000 Cm
VPE 2 Breite	30,000 Cm
VPE 2 Länge	40,000 Cm
VPE 2 Gewicht	10,161 Kg

Environmental data

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahme  EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Ausnahmeinformationen	 Ja
Veröffentlichung von Umweltinformationen	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschaftsprofil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass Elektro- b- zw. Elektronik(alt)geräte nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern vom Be- sitzer einer getrennten Sammlung für Elektro- und Elektronikaltgeräte zugeführt wer- den müssen.
Rücknahme	No
Global warming ; Total life cycle	37 kg CO2 eq.
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	37