## Produktdatenblatt Eigenschaften

## A9Z24240

# Fehlerstrom-Schutzschalter iID, 2P, 40A, 300mA, Typ A





#### Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iID
Produkt- oder Komponententyp	Fehlerstrom-Schutzschalter (FI)
Kurzbezeichnung des Geräts	ilD
Beschreibung der Pole	2P
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	40 A
Netzwerktyp	AC
Erdschlussempfindlichkeit	300 mA
Erdschlussschutz Zeitverzögerung	Unverzögert
Erdschluss- Schutzklasse	Тур А

#### Zusatzmerkmale

Zusatzmerkmate	
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	220 - 240 V AC 50/60 Hz
Fehlerstrom-Auslösetechnik	Spannungsunabhängig
Bemessungsbruchkraft und Bemessungsleistung	ldm 1500 A IM 1500 A
Bedingter Bemessungs-Kurzschlussstrom	10 kA
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	4
Höhe	91 mm
Breite	36 mm
Tiefe	73 mm
Produktgewicht	0,21 kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	AC-1: 15000 Zyklen
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Vorhängeschloss
Anschlüsse - Klemmen	Doppelklemme Frontseite135 mm² fest Doppelklemme Frontseite125 mm² flexibel Doppelklemme Frontseite125 mm² flexibel mit Aderendhülse Doppelklemme Rückseite125 mm² fest Doppelklemme Rückseite116 mm² flexibel Doppelklemme Rückseite116 mm² flexibel mit Aderendhülse
Drahtabisolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm oben oder unten

### Montage

Normen	EN/IEC 61008-1 EN/IEC 61008-2-1
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3
Elektromagnetische Verträglichkeit	8/20 μs Impulswiderstand, 250 A entspricht EN/IEC 61008-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-2560 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4085 °C

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE	
VPE 1 Menge	1	
VPE 1 Höhe	8,500 cm	
VPE 1 Breite	4,000 cm	
VPE 1 Länge	10,000 cm	
VPE 1 Gewicht	222,000 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	12,340 kg	

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACh-Verordnung	☑ REACh-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	☑ RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	₽Ja
Umweltproduktdeklaration	<b>☑</b> Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	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.
Enthält Halogene	Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen

#### Vertragliche Gewährleistung

vortragillorio Contamiolotarig		
Garantie	18 months	