

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Fehlerstrom-Schutzschalter (FI) Acti9-iID, 4-polig, 40A , 30mA, Typ A

A9Z21440

EAN Code : 3606480443206

### Hauptmerkmale

Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 iID
Produkt oder Komponententyp	Fehlerstromschutzschalter (FI)
Kurzbezeichnung des Geräts	iID
Beschreibung der Pole	4P
Neutralposition	Links
Nennstrom [In]	40 A
Netzwerkanschluss	AC
Erdschlussempfindlichkeit	30 mA
Erdschlussschutz-Zeitverzöger.	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Type A

### Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	380-415 V AC 50/60 Hz
Nennunterbr.- u. Auslös.-Kap.	Idm 1500 A Im 1500 A
Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom	10 kA
Nennisolationsspannung Ui	500 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betätigungsart	Kippschalter
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	8
Höhe	91 mm
Breite	72 mm
Tiefe	73 mm

<b>Produktgewicht</b>	0,37 kg
<b>Farbe</b>	Weiß
<b>Mechanische Lebensdauer</b>	20000 Zyklen
<b>Elektrische Lebensdauer</b>	AC-1: 15000 Zyklen
<b>Beschreibung der Verriegelungsoptionen</b>	Sperrvorrichtung
<b>Anschlüsse - Klemmen</b>	Doppelklemme Frontseite1...35 mm <sup>2</sup> fest Doppelklemme Frontseite1...25 mm <sup>2</sup> flexibel Doppelklemme Frontseite1...25 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse Doppelklemme Rückseite1...25 mm <sup>2</sup> fest Doppelklemme Rückseite1...16 mm <sup>2</sup> flexibel Doppelklemme Rückseite1...16 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse
<b>Drahtabisolierungslänge</b>	14 mm für oben oder unten Verbindung
<b>Anzugsmoment</b>	3,5 Nm oben oder unten

## Montage

<b>Normen</b>	EN/IEC 61008-1
<b>Schutzart (IP)</b>	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Elektromagnetische Verträglichkeit</b>	8/20 µs Impuls-Störfestigkeit, 250 A entspricht EN/IEC 61008-1
<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	-25...60 °C
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung</b>	-40...85 °C

## Verpackungseinheiten

<b>Verpackungstyp VPE1</b>	PCE
<b>Anzahl der Geräte pro Packung</b>	1
<b>Verpackungsgewicht (Lbs)</b>	379 g
<b>Höhe VPE1</b>	7,5 cm
<b>Breite VPE1</b>	8,5 cm
<b>Länge VPE1</b>	10 cm
<b>Verpackungstyp VPE2</b>	S03
<b>Inhaltsmenge VPE2</b>	27
<b>Gewicht VPE2</b>	10,634 kg
<b>Höhe VPE2</b>	30 cm
<b>Breite VPE2</b>	30 cm
<b>Länge VPE2</b>	40 cm
<b>Verpackungstyp VPE3</b>	P12
<b>Inhaltsmenge VPE3</b>	216
<b>Gewicht VPE3</b>	97,072 kg
<b>Höhe VPE3</b>	45 cm
<b>Breite VPE3</b>	80 cm
<b>Länge VPE3</b>	120 cm

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a> Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
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

Garantie	18 months
----------	-----------