

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Fehlerstrom-Schutzschalter iID, 2P, 40A , 100mA, Typ A, SI

A9Z32240

EAN Code : 3606480442612

Hauptmerkmale

Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 iID
Produkt oder Komponententyp	Fehlerstromschutzschalter (FI)
Kurzbezeichnung des Geräts	iID
Beschreibung der Pole	2P
Neutralposition	Links
Nennstrom [In]	40 A
Netzwerkanschluss	AC
Erdschlussempfindlichkeit	100 mA
Erdschlussschutz-Zeitverzöger.	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Type A-SI

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	220-240 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	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	Sperrvorrichtung
Anschlüsse - Klemmen	Doppelklemme Frontseite1...35 mm² fest Doppelklemme Frontseite1...25 mm² flexibel Doppelklemme Frontseite1...25 mm² flexibel mit Aderendhülse Doppelklemme Rückseite1...25 mm² fest Doppelklemme Rückseite1...16 mm² flexibel Doppelklemme Rückseite1...16 mm² flexibel mit Aderendhülse
Drahtabisolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
Anzugsmoment	3,5 Nm oben oder unten

Montage

Normen	EN/IEC 61008-1
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3
Elektromagnetische Verträglichkeit	8/20 µs Impuls-Störfestigkeit, 3000 A entspricht EN/IEC 61008-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Gewicht VPE1	220,0 g
Höhe VPE1	4,0 cm
Breite VPE1	8,5 cm
Länge VPE1	10,0 cm
Verpackungstyp VPE2	S03
Inhaltsmenge VPE2	54
Gewicht VPE2	13,016 kg
Höhe VPE2	30,0 cm
Breite VPE2	30,0 cm
Länge VPE2	40,0 cm
Verpackungstyp VPE3	BB1
Inhaltsmenge VPE3	6
Gewicht VPE3	1,384 kg
Höhe VPE3	9,2 cm
Breite VPE3	10,8 cm
Länge VPE3	25,5 cm

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
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
----------	-----------