

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Fehlerstrom-Schutzschalter ID K, 4P, 40A, 30mA, Typ A

A9Z01440

EAN Code : 3606480482786

Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Geräteposition im System	Abgang
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	380-415 V AC 50 Hz
Reststrom-Auslösetechnologie	Spannungsunabhängig
Nennunterbr.- u. Auslös.-Kap.	Idm 500 A Im 500 A
Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom	GL63: Inc 4,5 kA K60: Inc 6 kA
Nennisolationsspannung Ui	440 V AC 50 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV
Stoßstrom	250 A
Plus-Kontaktanzeige	Nein
Betätigungsart	Kippschalter
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	DIN-Schiene

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

9-mm-Raster	8
Höhe	81 mm
Breite	72 mm
Tiefe	68 mm
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	5000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	AC-1: 2000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Doppelfunktionsklemme oben oder unten1...35 mm² fest Doppelfunktionsklemme oben oder unten1...25 mm² flexibel
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	2
Elektromagnetische Verträglichkeit	8/20 µs Impuls-Störfestigkeit, 200 A entspricht EN/IEC 61008-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...40 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-30...70 °C

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Gewicht VPE1	345,9 g
Höhe VPE1	7,6 cm
Breite VPE1	8,5 cm
Länge VPE1	9 cm
Verpackungstyp VPE2	P12
Inhaltsmenge VPE2	216
Gewicht VPE2	90,632 kg
Höhe VPE2	80 cm
Breite VPE2	80 cm
Länge VPE2	120 cm
Verpackungstyp VPE3	S03
Inhaltsmenge VPE3	27
Gewicht VPE3	9,934 kg
Höhe VPE3	30 cm
Breite VPE3	30 cm
Länge VPE3	40 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.

Vertragliche Gewährleistung

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