



Hauptmerkmale

Baureihe	Multi 9
Produktname	Multi9 ID
Produkt- oder Komponententyp	Fehlerstrom-Schutzschalter (FI)
Kurzbezeichnung des Geräts	ID
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	2P
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	25 A
Netzwerktyp	AC
Erdschlussempfindlichkeit	30 mA
Erdschlussschutz Zeitverzögerung	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Typ AC

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	220 - 240 V AC 50 Hz
Fehlerstrom-Auslösetechnik	Spannungsunabhängig
Bemessungsbruchkraft und Bemessungsleistung	Idm 250 A entspricht EN/IEC 61008-1
Bedingter Bemessungs-Kurzschlussstrom	Inc 10 kA
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	440 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61008-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht EN/IEC 61008-1
Stoßstrom	250 A
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	EIN, AUS, Fehlerauslösung
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	4
Höhe	81 mm
Breite	36 mm
Tiefe	73 mm
Produktgewicht	0,23 kg
Farbe	Grau
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	2000 Zyklen
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Vorhängeschloss
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (oben oder unten) 1...35 mm ² - fest Tunnelklemmen (oben oder unten) 1...25 mm ² - flexibel Tunnelklemmen (oben oder unten) 3 Kabel(n) 16 mm ² - fest Tunnelklemmen (oben oder unten) 3 Kabel(n) 10 mm ² - flexibel Tunnelklemmen (oben oder unten) 1...25 mm ² - flexibel mit Aderendhülse
Drahtabsolierungslänge	15 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm oben oder unten

Montage

Normen	EN/IEC 61008-1
Produktzertifizierungen	CE
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3
Elektromagnetische Verträglichkeit	8/20 µs Impuls widerstand, 250 A entspricht EN/IEC 61008-1
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...40 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...60 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,0 cm
VPE 1 Breite	8,5 cm
VPE 1 Länge	8,7 cm
VPE 1 Gewicht	205 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	36
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	7,821 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	288
VPE 3 Höhe	44,4 cm
VPE 3 Breite	80 cm
VPE 3 Länge	120 cm
VPE 3 Gewicht	74,568 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	 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.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------