



Hauptmerkmale

Baureihe	Multi 9
Produktname	Multi 9 ID
Produkt oder Komponententyp	Fehlerstromschutzschalter (FI)
Kurzbezeichnung des Geräts	ID
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	2P
Neutralposition	Links
Nennstrom [In]	40 A
Netzwerkanschluss	AC
Erdschlussempfindlichkeit	30 mA
Erdschlussschutz-Zeitverzöger.	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Type AC

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	220-240 V AC 50 Hz
Reststrom-Auslösetechnologie	Spannungsunabhängig
Nennunterbr.- u. Auslös.-Kap.	Idm 400 A entspricht EN/IEC 61008-1
Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom	Inc 10 kA
Nennisolationsspannung Ui	440 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61008-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV entspricht EN/IEC 61008-1
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betätigungsart	Kippschalter
Anzeigen am Gerät	EIN, AUS, ausgelöst
Montagevariante	Schraubklemmen
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	Sperrvorrichtung
Anschlüsse - Klemmen	Einfachanschlussklemme (oben oder unten) 1...35 mm² - fest Einfachanschlussklemme (oben oder unten) 1...25 mm² - flexibel Einfachanschlussklemme (oben oder unten) 3 Kabel 16 mm² - fest Einfachanschlussklemme (oben oder unten) 3 Kabel 10 mm² - flexibel Einfachanschlussklemme (oben oder unten) 1...25 mm² - flexibel mit Aderendhülse
Drahtabsolierungslänge	15 mm für oben oder unten Verbindung
Anzugsmoment	3,5 Nm oben oder unten

Montage

Standards	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-Störfestigkeit, 250 A entspricht EN/IEC 61008-1
Tropenfest	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Feuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...40 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...60 °C

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
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	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
----------	-----------