

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Multi 9 OEM FI/LS N40 Vigi 1-polig+N 10A C 30mA Typ AC

M9D11610

EAN Code: 3606480578892

Hauptmerkmale

Baureihe	Multi 9
Produktname	Multi 9 N40 Vigi
Produkt- Oder Komponententyp	Fehlerstromschutzschalter mit Überstromschutz (FI/LS)
Kurzbezeichnung Des Geräts	N40 Vigi
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung Der Pole	1P + N
Neutralposition	Links
Anzahl Der Geschützten Pole	1
[In] Bemessungsstrom	10 A bei 50 °C entspricht EN/IEC 60947-2
Netzwerktyp	AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
Erdschlussempfindlichkeit	30 mA
Erdschlusschutz Zeitverzögerung	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Typ AC
Ausschaltvermögen	6 kA Icu bei 240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 6000 A Icn bei 240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-1
Nutzungskategorie	Kategorie A entspricht EN/IEC 60947-2
Eignung Für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	240 V AC 50 Hz
Magnetische Auslösegrenze	8,5 x In +/-20 % AC
Fehlerstrom-Auslösetechnik	Spannungsunabhängig
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	4,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 50 Hz
Bemessungsbruchkraft Und Bemessungsleistung	Idm 4500 A bei 240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-1
Begrenzungs-kategorie	3 entspricht EN/IEC 61009-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	400 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV entspricht EN/IEC 60947-2
Stoßstrom	250 A

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

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.

Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	Fehlermeldeanzeige ON/OFF-Anzeige
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
Anschlussraster	9 mm zwischen Phase und Neutral
9-Mm-Raster	4
Höhe	81 mm
Breite	36 mm
Tiefe	70 mm
Produktgewicht	0,125 kg
Farbe	Grau
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	20000 Zyklen
Vorrichtungen Für Vorhängeschlösser	Verriegelbar
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (oben oder unten)0,75...16 mm² - fest Tunnelklemmen (oben oder unten)0,33...10 mm² - flexibel Tunnelklemmen (oben oder unten)0,33...10 mm² - flexibel mit Aderendhülse
Drahtabsolierungslänge	13 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	2 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Integriert

Montage

Normen	EN/IEC 61009-1 EN/IEC 60947-2
Schutzart (Ip)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht EN/IEC 60947-2
Überspannungskategorie	IV
Elektromagnetische Verträglichkeit	8/20 µs Impulswiderstand, 250 A
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	-5...60 °C
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-30...70 °C

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	8,300 cm
Vpe 1 Breite	4,000 cm
Vpe 1 Länge	10,000 cm
Vpe 1 Gewicht	199,000 g

Vpe 2 Art	S03
Vpe 2 Menge	54
Vpe 2 Höhe	30,000 cm
Vpe 2 Breite	30,000 cm
Vpe 2 Länge	40,000 cm
Vpe 2 Gewicht	11,212 kg

Vertragliche Gewährleistung

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

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

✓

Quecksilberfrei

✓

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

✓

Produkt Mit Halogenfreien Kunststoffteilen

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
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.
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen