

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Multi 9 OEM LS-Schalter C60N 2-polig 32A C-Char. 10kA IEC60947-2

M9F11232

EAN Code: 3606480576287

Hauptmerkmale

Baureihe	Multi 9
Produktname	Multi9 C60
Produkt- Oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung Des Geräts	C60N
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung Der Pole	2P
Anzahl Der Geschützten Pole	2
[In] Bemessungsstrom	32 A bei 50 °C entspricht EN/IEC 60947-2
Netzwerktyp	AC DC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
Ausschaltvermögen	20 kA Icu bei <= 125 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bei 415 V AC 50/60 Hz zwischen Phasen entspricht EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bei 240 V AC 50/60 Hz zwischen Phasen entspricht EN/IEC 60947-2 6 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz zwischen Phasen entspricht EN/IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A entspricht EN/IEC 60947-2
Eignung Für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Normen	EN/IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	EAC KC CCC

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	240 V AC 50/60 Hz zwischen Phasen 415 V AC 50/60 Hz zwischen Phasen 440 V AC 50/60 Hz zwischen Phasen <= 125 V DC
Magnetische Auslösegrenze	8,5 x In +/-20 % AC 12 x In +/-20 % DC
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	7,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 50/60 Hz 16 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - <= 125 V DC
Begrenzungs-kategorie	3
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2

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.

[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht EN/IEC 60947-2
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-Mm-Raster	4
Höhe	81 mm
Breite	36 mm
Tiefe	72 mm
Produktgewicht	0,24 kg
Farbe	Grau
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Vorrichtungen Für Vorhängeschlösser	Verriegelbar
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (oben oder unten)1,5...35 mm² - fest Tunnelklemmen (oben oder unten)1,5...35 mm² - flexibel Tunnelklemmen (oben oder unten)1,5...35 mm² - flexibel mit Aderendhülse
Drahtabsolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Separater Block

Montage

Wärmeabgabe	7 W bei 415 V - 32 A
Schutzart (Ip)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht EN/IEC 60947-2
Überspannungskategorie	IV
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	-30...70 °C
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-40...80 °C

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	3,6 cm
Vpe 1 Breite	7,5 cm
Vpe 1 Länge	8,5 cm
Vpe 1 Gewicht	236 g
Vpe 2 Art	BB1
Vpe 2 Menge	6

Vpe 2 Höhe	8 cm
Vpe 2 Breite	9 cm
Vpe 2 Länge	22 cm
Vpe 2 Gewicht	1,456 kg
Vpe 3 Art	S03
Vpe 3 Menge	72
Vpe 3 Höhe	30 cm
Vpe 3 Breite	30 cm
Vpe 3 Länge	40 cm
Vpe 3 Gewicht	17,967 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](#)

✓

Halogenfreies Produkt

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	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich