Produktdatenblatt

Spezifikationen



Multi 9 OEM GFP (FI) 2-polig 40A 26mA Typ A-SI 480Y/277V UL1053

M9R41240

EAN Code: 3606481198495

Hauptmerkmale

Baureihe	Multi 9
Produktname	Multi 9 GFP
Produkt- oder Komponententyp	Fehlerstrom-Schutzschalter (FI)
Kurzbezeichnung des Geräts	GFP
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	2P
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	40 A bei 40 °C entspricht EN/IEC 61008-1
Netzwerktyp	AC
Erdschlussempfindlichkeit	26 mA entspricht UL 1053 30 mA entspricht EN/IEC 61008-1
Erdschlussschutz Zeitverzögerung	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Typ A-SI (Superimmunisiert)
Nutzungskategorie	AC-23A entspricht EN/IEC 61008-1
Normen	EN/IEC 61008-1 UL 1053
Produktzertifizierungen	IEC UL

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	480Y/277 V AC 60 Hz 240/415 V AC 50 Hz
Fehlerstrom-Auslösetechnik	Spannungsunabhängig
Bemessungsbruchkraft und Bemessungsleistung	Idm 1500 A entspricht EN/IEC 61008-1
Bedingter Bemessungs-Kurzschlussstrom	Inc 10 kA 100 A gG
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	440 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht EN/IEC 61008-1
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	EIN, AUS, Fehlerauslösung
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene

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.

9-mm-Raster	4
Höhe	81 mm
Breite	36 mm
Tiefe	60 mm
Produktgewicht	0,22 kg
Farbe	Grau
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Vorhängeschloss in AUS-Stellung
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (oben oder unten)1…25 mm² (AWG 18 - AWG 3) - flexibel Tunnelklemmen (oben oder unten)1…35 mm² (AWG 18 - AWG 2) - fest Tunnelklemmen (oben oder unten)1…25 mm² (AWG 18 - AWG 3) - flexibel mit Aderendhülse
Drahtabisolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm oben oder unten

Montage

Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3
Elektromagnetische Verträglichkeit	8/20 µs Impulswiderstand, 3.000 A entspricht EN/IEC 61008-1
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25…60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…70 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	4,000 cm
VPE 1 Breite	8,400 cm
VPE 1 Länge	9,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	216,000 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	11,664 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	432
VPE 3 Höhe	45,000 cm
VPE 3 Breite	80,000 cm

VPE 3 Länge	120,000 cm
VPE 3 Gewicht	93,312 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**42 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**3 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**39 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.7 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
SCIP-Nummer	**81454b7e-fcdf-4818-a481-efccd54a351f**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**
PFAS-Verordnung der OECD	**Artikel enthält PFAS Chemicals**
Schiffsrecycling-Richtlinie	**Meldbar**
POP-Richtlinie	**Keine POP**
Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle	**Produkt enthält Halogene über den Grenzwerten**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**59**
Circular Econmomy-Eignung	**Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**