Produktdatenblatt

Spezifikationen



Leitungsschutzschalter Resi9 3P, 25A, C Charakteristik, 6kA

R9F24325

EAN Code: 3606481301260

Hauptmerkmale

Baureihe	Resi9
Produktname	Resi9 MCB
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
Anzahl der geschützten Pole	3
[In] Bemessungsstrom	25 A bei 30 °C entspricht EN/IEC 60898-1
Netzwerktyp	AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
Ausschaltvermögen	6000 A Icn bei 400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1
Normen	EN/IEC 60898-1

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	400 V AC 50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	5 - 10 x In0AC
Begrenzungsklasse	3 entspricht EN/IEC 60898-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	440 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken	Unten: Doppelfunktionsklemme
9-mm-Raster	6
Höhe	85 mm
Breite	54 mm
Tiefe	75 mm
Gehäusematerial	Recycelter Kunststoff
Farbe	Weiß (RAL 9003)

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.

Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	4000 Zyklen 400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Vorhängeschloss in AUS-Stellung
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (oben oder unten) - <= 25 mm² - fest Tunnelklemmen (oben oder unten) - <= 16 mm² - flexibel mit Aderendhülse Tunnelklemmen (oben oder unten) - <= 16 mm² - flexibel
Drahtabisolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	2 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Ohne

Montage

Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	2 entspricht EN/IEC 60898-1
Überspannungskategorie	III
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25…60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…60 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,300 cm
VPE 1 Breite	7,400 cm
VPE 1 Länge	8,400 cm
VPE 1 Gewicht	332,000 g

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate

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

CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	**54**
Veröffentlichung von Umweltinformationen	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Mindestprozentsatz an Recycling	**56**
Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
EU-RoHS-Richtlinie	**Konform**
SCIP-Nummer	**26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9**
REACH-Verordnung	**REACh-Deklaration**

Use Again

Reproduktion

Kreislaufwirtschaftsprofil	**Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich**
Rücknahme	**No**
WEEE	**Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass Elektro- bzw. Elektronik(alt)geräte nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern vom Besitzer einer getrennten Sammlung für Elektro- und Elektronikaltgeräte zugeführt werden müssen.**