Produktdatenblatt

Spezifikationen



Nicht mehr lieferbar

Fehlerstrom-Schutzschalter ID si, 4P, 125A, Typ A, 300mA

16921

Eingestellt am: 10.12.2024

Der Service wird eingestellt am: 09.01.2025

EAN Code: 3303430169215

Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktname	Acti 9 RCCB-ID
Produkt- oder Komponententyp	Fehlerstrom-Schutzschalter (FI)
Kurzbezeichnung des Geräts	RCCB-ID
Beschreibung der Pole	4P
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	125 A
Netzwerktyp	AC
Erdschlussempfindlichkeit	300 mA
Erdschlussschutz Zeitverzögerung	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Typ A-SI (Superimmunisiert)
Nennunterbr.- u. Auslös.-Kap.	IM = 1250 A 400 V entspricht IEC 61008
Bedingter Bemessungs-Kurzschlussstrom	Inc 10 kA 125 A

Zusatzmerkmale

Geräteposition im System	Abgang
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	400 V AC 50 Hz entspricht IEC 61008
Fehlerstrom-Auslösetechnik	Elektromechanisch
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	440 V AC 50 Hz entspricht IEC 61008-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV entspricht IEC 61008-1
Steuerungstyp	Kippschalter
Montagemodus	Fest
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Anschlussraster	18 mm zwischen Phasen
9-mm-Raster	8
Höhe	86 mm
Breite	72 mm
Tiefe	76 mm
Produktgewicht	420 g

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.

Farbe	Grau
Mechanische Lebensdauer	5000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	2000 Zyklen
Vorrichtungen für Vorhängeschlösser	Verriegelbar
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen2 Kabel(n) 1,5…16 mm² flexibel Tunnelklemmen2 Kabel(n) 1,5…16 mm² fest Tunnelklemmen1 Kabel(n) 1,5…50 mm² fest Tunnelklemmen1 Kabel(n) 1,5…35 mm² flexibel Tunnelklemmen1 Kabel(n) 1,5…35 mm² flexibel mit Aderendhülse Tunnelklemmen2 Kabel(n) 1,5…16 mm² flexibel mit Aderendhülse
Drahtabisolierungslänge	11 mm
[M] Anzugsdrehmoment	3 Nm

Montage

Normen	IEC 60947-1 IEC 61008 IEC 60947-3
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 61008
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Betriebshöhe	2.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25…40 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	7,5 cm
VPE 1 Breite	8 cm
VPE 1 Länge	9 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	414 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	24
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	10,436 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 >

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Nein**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
SCIP-Nummer	**A7b24ae6-2312-4e67-b7c9-56fce3e8c723**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Again

Reproduktion

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