SIEMENS

Datenblatt 3VA9114-0RL10



Differenzstrom-Schutzgerät RCD320 Basic RCD Typ A unten angebaut
Bemessungsfehlerstrom 0,03...5A bei 50/60Hz tv unverzögert 4-polig In=160A
Ue=100-480V Zubehör für: 3VA1

Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Differenzstromschutzbaustein Typ A
Zubehör	Differenzstromschutzbaustein Typ A
Allgemeine technische Daten	
Befestigungsart	Schraubbefestigung
Polzahl	4
Schutzart IP / frontseitig	IP40
Spannung	
Versorgungsspannung / bei AC	
● minimal	127 V
● maximal	480 V
Strom	
Betriebsstrom / bei AC / Bemessungswert	160 A
Ansprechwert / des Differenzstroms	0,03;0,05;0,1;0,3;0,5;1;3;5
Produktfunktion / Kommunikation mit Differenzstrom-Schutzgerät	Nein
● Produktfunktion / integriert / Alarm-Management	Ja
● Produktfunktion / integriert / Alarm-Management	Voralarmmeldung 30%
● Produktfunktion / Fernauslösung	Nein
● Produkteigenschaft / plombierbar	Ja
● Produktfunktion / Auslösecharakteristik wählbar	Nein
● Produktfunktion / RCD oder Überwachungsmodus wählbar	Nein
Position / der Einspeisung / am RCD-Baustein	oben oder unten
Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis	Schienenanschluss
Einstellwerte / der Grenznichtauslösezeit	0;
Typ des Ausgelöstmelders / elektrisch	Ja
Typ des Ausgelöstmelders / Kommunikation	Nein
Verlustleistung [W] / maximal	6,1 W
Betriebsfrequenz / Bemessungswert / maximal	60 Hz
Frequenz / des Fehlerstroms	
● minimal	50 Hz
● maximal	60 Hz
Mechanischer Aufbau	
Höhe	100 mm
Breite	101,5 mm
Tiefe	70 mm

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Nettogewicht	929 g
Nettogewicht pro ME	896 g

Anschlüsse gemäß UL

Umgebungstemperatur / während Betrieb	
● minimal	-25 °C
● maximal	70 °C
Umgebungstemperatur / während Lagerung	
● minimal	-40 °C
● maximal	80 °C

Approbationen Zertifikate

allgemeine Produktzulassung





Sonstige





Bestätigung

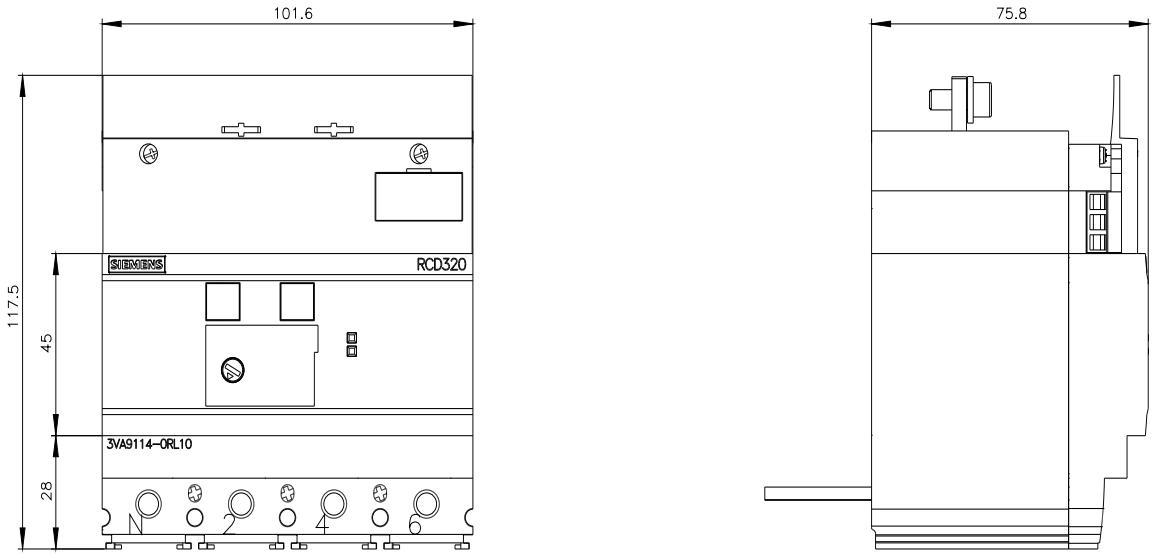
allgemeine Produkt-zulassung	EMV	Prüfbescheinigun-gen	Maritime Anwen-dung	Sonstige	
		Typprüfbescheinigung / Werkszeugnis		Sonstige	Bestätigung

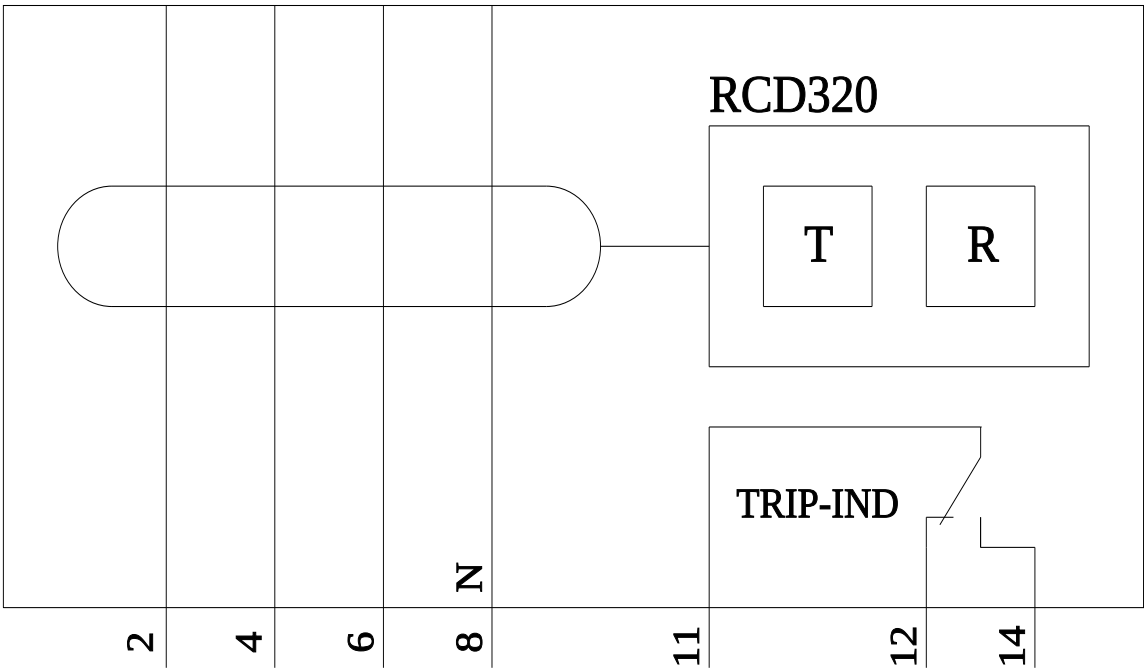
Gefahrgut	Umwelt	
Transport Information	Umweltbestätigung	Umweltbestätigung

Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875
Informationen zur Datengenerierung und Speicherung
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012
Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,…)
https://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge
Industry Mall (Online-Bestellsystem)
https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3VA9114-0RL10
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3VA9114-0RL10
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, …)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3VA9114-0RL10
CAx-Online-Generator
https://www.siemens.com/cax
Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)
https://www.siemens.de/ausschreibungstexte

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens





letzte Änderung: 08.05.2026

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens