

Verbraucherabzweig sicherungslos, Direktanlauf AC 400 V,
Baugröße S0 18...25 A DC 24 V Schraubanschluss für
Hutschienenmontage (erfüllt auch Zuordnungsart 1) Zuordnungsart
2, $I_q = 150 \text{ kA } 1S+1Ö$ (Schütz) mit 2 Schützen für Sicherheitstechnik



Abbildung ähnlich

Produkt-Markenname	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Direktstarter
Ausführung des Produkts	für Hutschiene oder Schraubbefestigung
Produkttyp-Bezeichnung	3RA21
Hersteller-Artikelnummer	<ul style="list-style-type: none">• des mitgelieferten Schützes• des mitgelieferten Leistungsschalters• des mitgelieferten Verbindungsbausteins 3RT2026-1BB40 3RV2021-4DA10 3RA2921-1BA00

Allgemeine technische Daten	
Baugröße des Leistungsschalters	S0
Baugröße des Verbraucherabzweigs	S0
Isolationsspannung	
• bei Verschmutzungsgrad 3 Bemessungswert	690 V
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV
Schutzart IP	
• frontseitig	IP20
Zuordnungsart	2

Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag		fingersicher
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		
• während Betrieb	-20 ... +60 °C	
• während Lagerung	-50 ... +80 °C	
• während Transport	-50 ... +80 °C	
Temperaturkompensation	-20 ... +60 °C	
Hauptstromkreis		
Polzahl für Hauptstromkreis	3	
einstellbarer Ansprechwert Strom des stromabhängigen Überlastauslösers	20 ... 25 A	
Betriebsspannung		
• Bemessungswert	690 V	
• bei AC-3 Bemessungswert maximal	690 V	
Betriebsfrequenz Bemessungswert	50 ... 60 Hz	
Betriebsstrom		
• bei AC-3		
— bei 400 V Bemessungswert	22 A	
Betriebsleistung		
• bei AC-3		
— bei 400 V Bemessungswert	11 000 W	
Steuerstromkreis/ Ansteuerung		
Steuerspeisespannung bei DC		
• Bemessungswert	24 V	
Halteleistung der Magnetspule bei DC	5,9 W	
Hilfsstromkreis		
Produkterweiterung Hilfsschalter	Ja	
Schutz-/ Überwachungsfunktion		
Auslöseklaasse	CLASS 10	
Ausführung des Überlastauslösers	thermisch (Bimetall)	
Kurzschluss-Schutz		
Produktfunktion Kurzschluss-Schutz	Ja	
Ausführung des Kurzschlussauslösers	magnetisch	
bedingter Kurzschlussstrom (Iq)		
• bei 400 V gemäß IEC 60947-4-1	153 000 A	
Bemessungswert		
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen		
Einbaulage	senkrecht	
Befestigungsart	Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm	
Höhe	193,1 mm	

Breite	45 mm
Tiefe	107 mm
einzuhaltender Abstand	
• zu geerdeten Teilen	
— vorwärts	20 mm
— rückwärts	0 mm
— aufwärts	50 mm
— seitwärts	20 mm
— abwärts	10 mm
• zu spannungsführenden Teilen	
— vorwärts	20 mm
— rückwärts	0 mm
— aufwärts	50 mm
— abwärts	10 mm
— seitwärts	20 mm

Anschlüsse/Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses

- für Hauptstromkreis

Schraubanschluss

Sicherheitsrelevante Kenngrößen

B10-Wert

- bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920

1 000 000

Anteil gefahrbringender Ausfälle

- bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920

73 %

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassu- ng	Explosionsschutz	Konformitätser- klärung	sonstiges



IECEx



EG-Konf.

[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RA2120-4DA66-0BB4>

CAx-Online-Generator

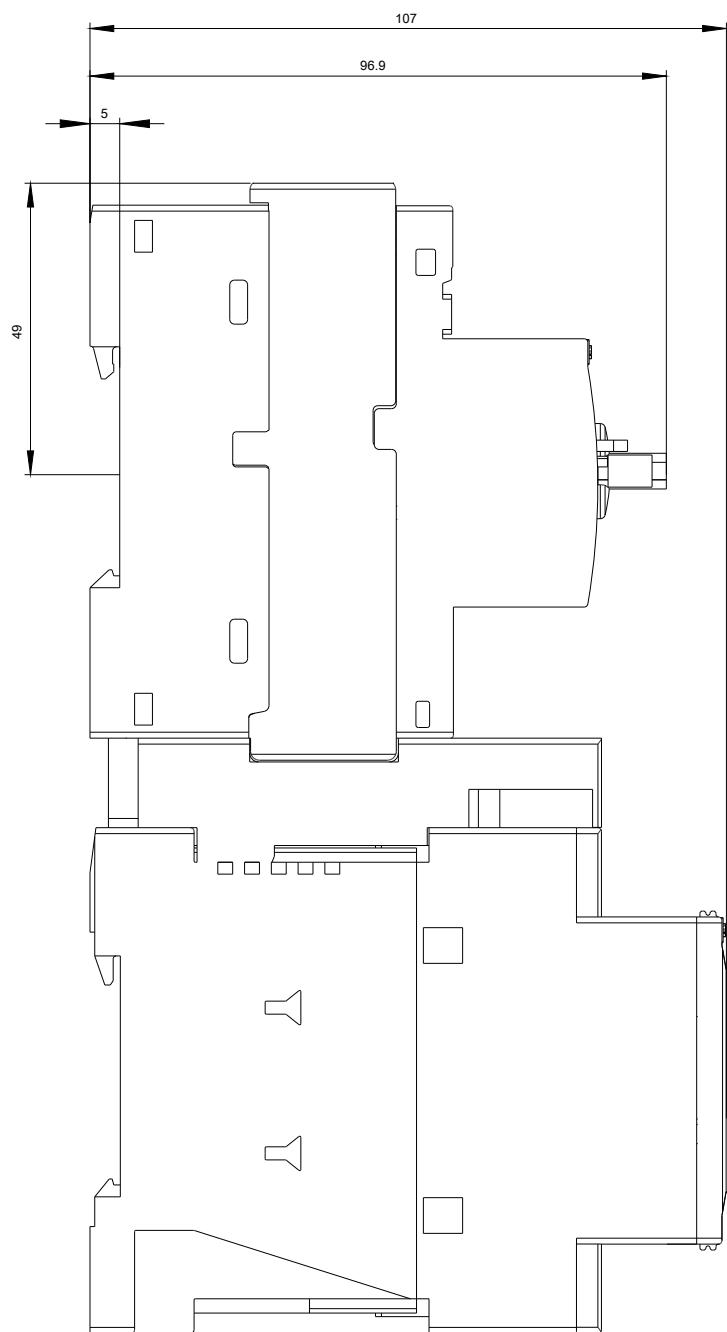
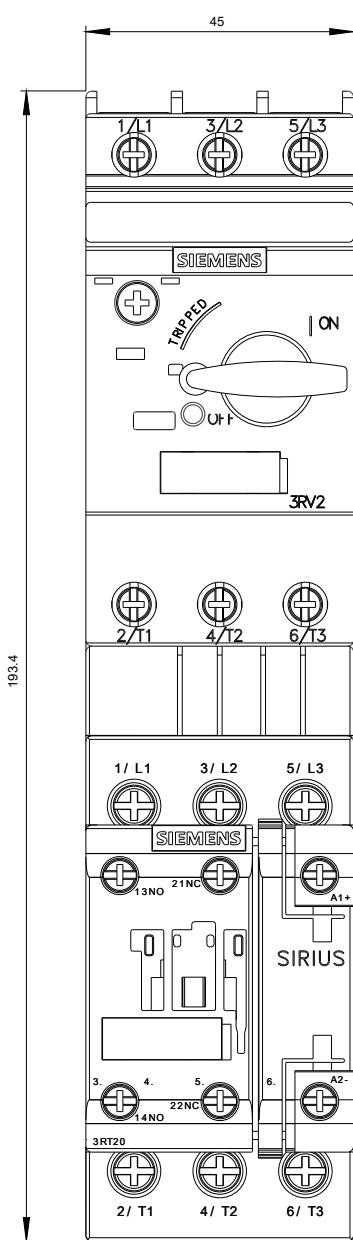
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxOrder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RA2120-4DA66-0BB4>

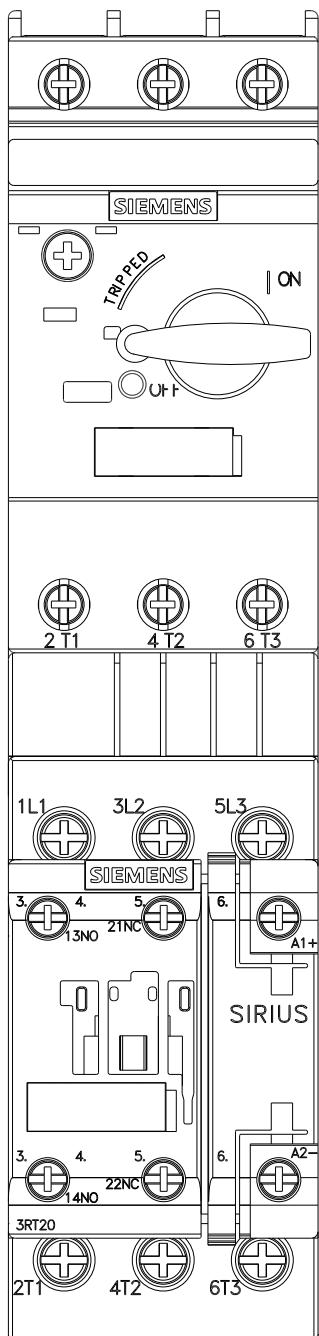
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

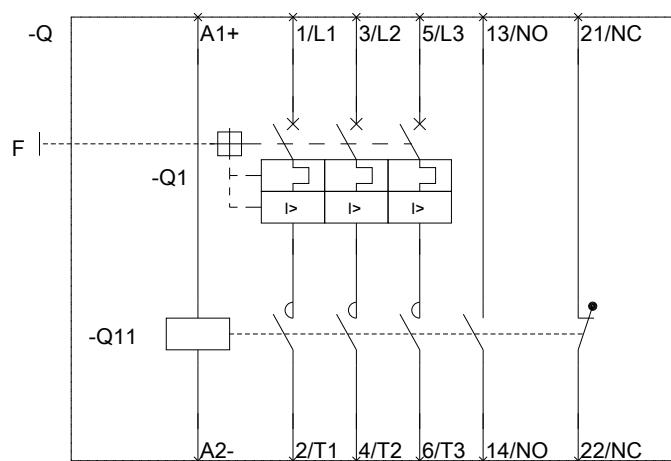
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RA2120-4DA66-0BB4>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2120-4DA66-0BB4&lang=de







letzte Änderung:

19.04.2017