

Verbraucherabzweig sicherungslos, Direktanlauf AC 400 V,
Baugröße S2 32...40 A AC/DC 20 ... 33 V Schraubanschluss für
Hutschienenmontage (erfüllt auch Zuordnungsart 1) Zuordnungsart
2, $I_q = 150 \text{ kA } 1S+1Ö$ (Schütz) mit Beschaltung (integriert)



Abbildung ähnlich

Produkt-Markenname	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Direktstarter
Ausführung des Produkts	für Hutschiene oder Schraubbefestigung
Produktyp-Bezeichnung	3RA21
Hersteller-Artikelnummer	<ul style="list-style-type: none">• des mitgelieferten Schützes• des mitgelieferten Leistungsschalters• des mitgelieferten Verbindungsbausteins 3RT2035-1NB30 3RV2032-4UA10 3RA2931-1AA00

Allgemeine technische Daten	
Baugröße des Leistungsschalters	S2
Baugröße des Verbraucherabzweigs	S2
Isolationsspannung	
• bei Verschmutzungsgrad 3 Bemessungswert	690 V
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV
Schutzart IP	
• frontseitig	IP20
• der Anschlussklemme	IP00

Zuordnungsart	2
Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag	fingersicher bei senkrechter Berührungs von vorn nach IEC 60529
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	32 ... 40 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	40 A
Betriebsleistung	
• bei AC-3	
— bei 230 V Bemessungswert	11 000 W
— bei 400 V Bemessungswert	18 500 W
Steuerstromkreis/ Ansteuerung	
Steuerspeisespannung bei AC	
• bei 50 Hz Bemessungswert	24 V
• bei 50 Hz Bemessungswert	20 ... 33 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	24 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	20 ... 33 V
Steuerspeisespannung bei DC	
• Bemessungswert	24 V
• Bemessungswert	20 ... 33 V
Leistungsfaktor induktiv bei Halteleistung der Spule	1
Halteleistung der Magnetspule bei DC	1 W
Hilfsstromkreis	
Produkterweiterung Hilfsschalter	Ja
Schutz-/ Überwachungsfunktion	
Auslöseklaasse	CLASS 10
Ausführung des Überlastauslösers	thermisch (Bimetall)
Ansprechwert Strom	

- des unverzögerten Kurzschlussauslösers

585 A

Kurzschluss-Schutz

Produktfunktion Kurzschluss-Schutz	Ja
Ausführung des Kurzschlussauslösers	magnetisch
bedingter Kurzschlussstrom (Iq)	
• bei 400 V gemäß IEC 60947-4-1 Bemessungswert	150 000 A

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Einbaulage	senkrecht, waagrecht
Befestigungsart	Schraub- und Schnappbefestigung auf 2 Hutschienen 35 mm
Höhe	274 mm
Breite	55 mm
Tiefe	150 mm
einzuhaltender Abstand	
• zu geerdeten Teilen	
— vorwärts	32 mm
— rückwärts	0 mm
— aufwärts	50 mm
— seitwärts	10 mm
— abwärts	10 mm
• zu spannungsführenden Teilen	
— vorwärts	32 mm
— rückwärts	0 mm
— aufwärts	50 mm
— abwärts	10 mm
— seitwärts	10 mm

Anschlüsse/Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses

- für Hauptstromkreis

Schraubanschluss

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Explosionsschutz	Konformitätserklärung
------------------------------------	-------------------------	------------------------------



Prüfbescheinigungen

Schiffbau

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



Schiffbau

[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

[Schwingen/Schock](#)



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=3RA2150-4UA35-0NB3>

CAx-Online-Generator

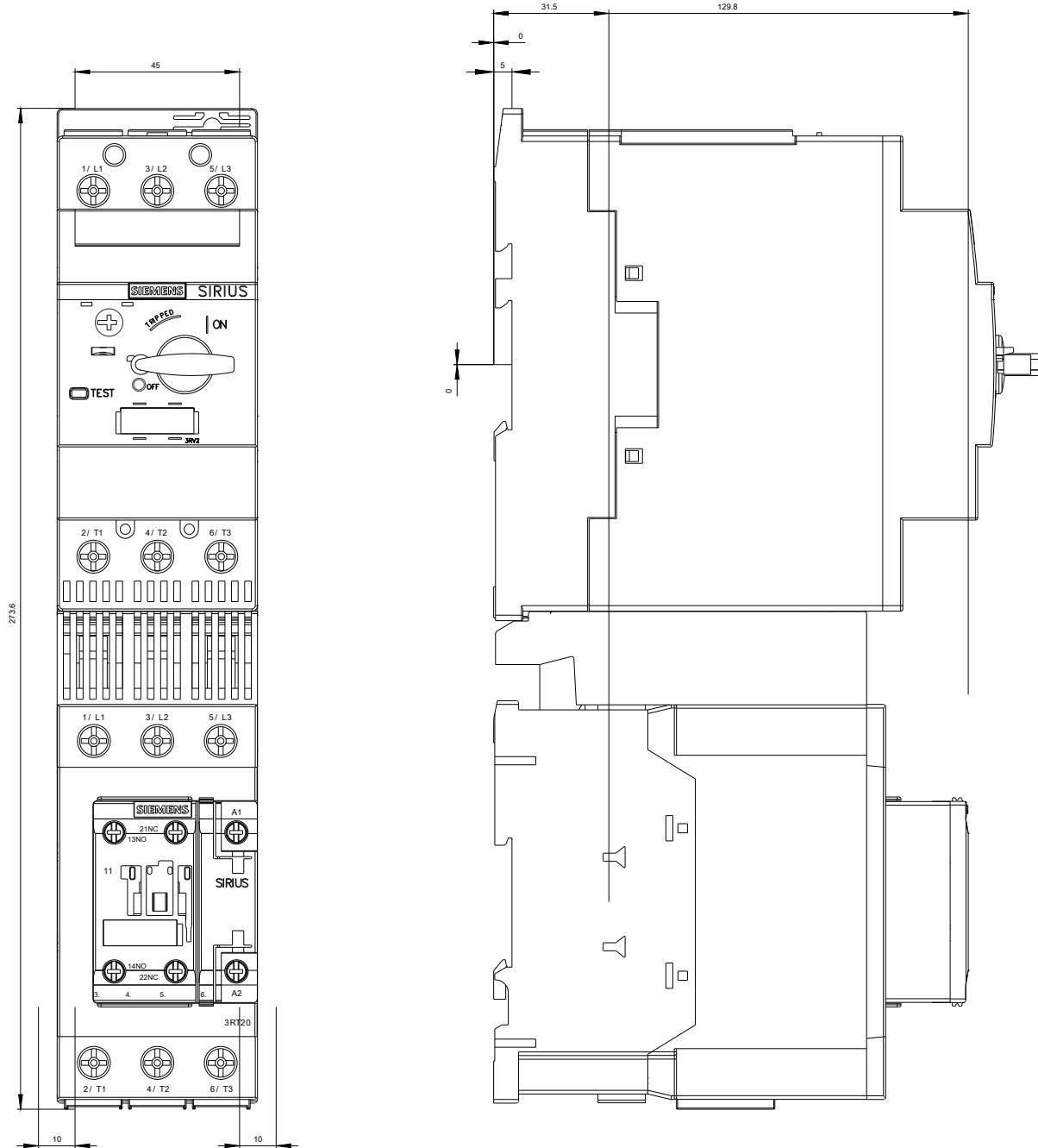
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RA2150-4UA35-0NB3>

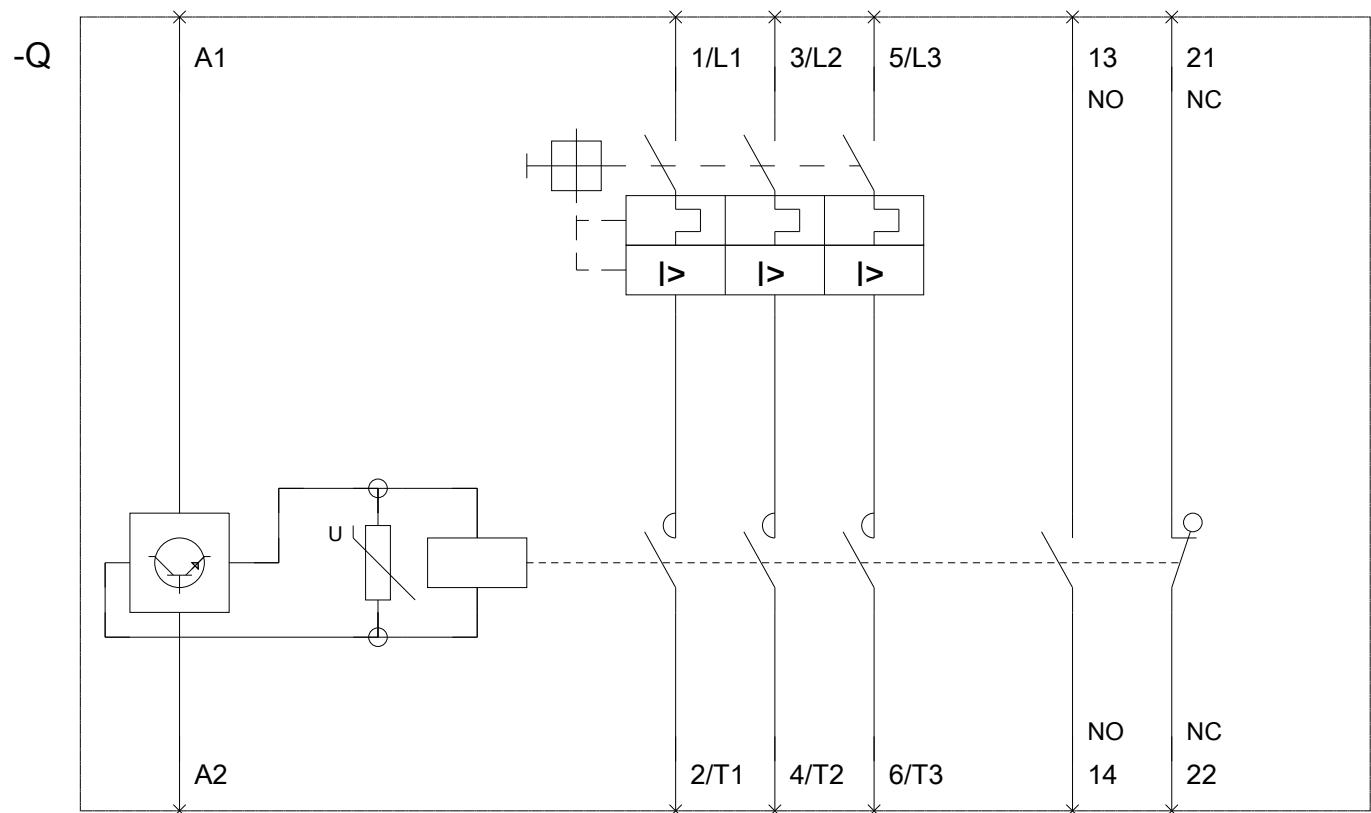
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RA2150-4UA35-0NB3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2150-4UA35-0NB3&lang=de





letzte Änderung:

04.04.2017