

Verbraucherabzweig sicherungslos, Direktanlauf AC 400 V,
Baugröße S0 16...22 A DC 24 V Federzuganschluss für 60 mm
Sammelschienensysteme (erfüllt auch Zuordnungsart 1)
Zuordnungsart 2, I_q = 150 kA 1S+1Ö (Schütz) mit
Diodenkombination frontseitig eingesteckt

Produkt-Markenname	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Direktstarter
Ausführung des Produkts	für 60-mm-Sammelschiene
Produkttyp-Bezeichnung	3RA21
Hersteller-Artikelnummer	- des mitgelieferten Schützes 3RT2027-2FB40 - des mitgelieferten Leistungsschalters 3RV2021-4CA25 - des mitgelieferten Sammelschienenadapters 8US1251-5NT11 - des mitgelieferten Verbindungsbausteins 3RA2921-2AA00

Allgemeine technische Daten

Isolationsspannung	
• bei Verschmutzungsgrad 3 Bemessungswert	690 V
Zuordnungsart	2

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-20 ... +60 °C
• während Lagerung	-50 ... +80 °C
• während Transport	-50 ... +80 °C
Temperaturkompensation	-20 ... +60 °C

Hauptstromkreis

einstellbarer Ansprechwert Strom des stromabhängigen Überlastauslösers	22 A
Betriebsspannung	
• Bemessungswert	690 V
• bei AC-3 Bemessungswert maximal	690 V
Betriebsfrequenz Bemessungswert	50 ... 60 Hz

Schutz-/ Überwachungsfunktion

Auslöseklasse	CLASS 10
Ausführung des Überlastauslösers	thermisch (Bimetall)

Kurzschluss-Schutz

Ausführung des Kurzschlussauslösers	magnetisch
-------------------------------------	------------

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

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 Federzuganschluss

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung



Explosionsschutz

Konformitätserklärung

Prüfbescheinigungen

Schiffbau

[spezielle
Prüfbescheinigungen](#)



sonstiges

Railway

[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

[Schwingen/Schocke](#)

Weitere Informationen

Information- and 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=3RA2125-4CH27-0FB4>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RA2125-4CH27-0FB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RA2125-4CH27-0FB4>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2125-4CH27-0FB4&lang=de

letzte Änderung:

20.04.2017