

Verbraucherabzweig sicherungslos, Direktanlauf AC 400 V, Baugröße S00 1,80...2,50 A DC 24 V Federzuganschluss für Hutschiene montage (erfüllt auch Zuordnungsart 1) Zuordnungsart 2, I_q = 150 kA 1S (Schütz) mit Diode (integriert)

Produkt-Markename	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 	3RT2015-2FB41 3RV2011-1CA25 3RA2911-2AA00

Allgemeine technische Daten

Isolationsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> • bei Verschmutzungsgrad 3 Bemessungswert 	690 V
Zuordnungsart	2

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung • während Transport 	-20 ... +60 °C -50 ... +80 °C -50 ... +80 °C
Temperaturkompensation	-20 ... +60 °C

Hauptstromkreis

einstellbarer Ansprechwert Strom des stromabhängigen Überlastauslösers	2,5 A
Betriebsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> • Bemessungswert • bei AC-3 Bemessungswert maximal 	690 V 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

20 mm
0 mm
50 mm
20 mm
10 mm
20 mm
0 mm
50 mm
10 mm
20 mm

Anschlüsse/Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses

- für Hauptstromkreis Federzuganschluss

Approbationen/Zertifikate

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



Prüfbescheinigungen	Schiffbau
---------------------	-----------

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)
n



sonstiges	Railway
-----------	---------

[Umweltbestätigung](#) [Bestätigungen](#) [Schwingen/Schocke](#)
n

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=3RA2115-1CE15-1FB4>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RA2115-1CE15-1FB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RA2115-1CE15-1FB4>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2115-1CE15-1FB4&lang=de

letzte Änderung:

21.04.2017