

Verbraucherabzweig sicherungsl. Direktanlauf, AC 400 V Baugröße S0 11-16 A, AC 230 V, 50/60 Hz Schraubanschluss für Hutschienenmontage Zuordnungsart 2, I_q = 50 kA (erfüllt auch Zuordnungsart 1)



Abbildung ähnlich

Produkt-Markename	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Sicherungsloser Verbraucherabzweig
Ausführung des Produkts	Direktstarter
Hersteller-Artikelnummer	<ul style="list-style-type: none"> • des mitgelieferten Schützes 3RT1026-1AL20 • des mitgelieferten Leistungsschalters 3RV1021-4AA10 • des mitgelieferten Verbindungsbausteins 3RA1921-1AA00

Allgemeine technische Daten	
Baugröße des Verbraucherabzweigs	S0
Isolationsspannung	690 V
<ul style="list-style-type: none"> • Bemessungswert 	
Verschmutzungsgrad	3
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV
Schutzart IP	IP20
<ul style="list-style-type: none"> • frontseitig 	
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	10 000 000
<ul style="list-style-type: none"> • des Schützes typisch 	

Zuordnungsart	2
Betriebsmittelkennzeichen	
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750 	Q
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß DIN EN 61346-2 	Q
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß DIN EN 81346-2 	Q

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb 	-20 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • während Lagerung 	-55 ... +80 °C

Hauptstromkreis	
Polzahl für Hauptstromkreis	3
Ausführung des Schaltkontakts	elektromechanisch
einstellbarer Ansprechwert Strom des stromabhängigen Überlastauslösers	11 ... 16 A
Ausführung des Motorschutzes	Bimetall
Betriebsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> • bei AC-3 Bemessungswert maximal 	400 V
Betriebsstrom	
<ul style="list-style-type: none"> • bei AC-3 <ul style="list-style-type: none"> — bei 400 V Bemessungswert 	15,5 A
Betriebsleistung	
<ul style="list-style-type: none"> • bei AC-3 <ul style="list-style-type: none"> — bei 400 V Bemessungswert 	7,5 kW
Leerschalthäufigkeit	15 1/s

Steuerstromkreis/ Ansteuerung	
Spannungsart der Steuerspeisespannung	AC
Steuerspeisespannung 1 bei AC	
<ul style="list-style-type: none"> • bei 50 Hz Bemessungswert 	230 V
<ul style="list-style-type: none"> • bei 60 Hz Bemessungswert 	230 V
Steuerspeisespannungsfrequenz 1	50 ... 60 Hz

Hilfsstromkreis	
Produktenerweiterung Hilfsschalter	Ja
Anzahl der Öffner	
<ul style="list-style-type: none"> • für Hilfskontakte 	0
Anzahl der Schließer	
<ul style="list-style-type: none"> • für Hilfskontakte 	0
Anzahl der Wechsler	
<ul style="list-style-type: none"> • für Hilfskontakte 	0

Schutz-/ Überwachungsfunktion	
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu)	

- bei 400 V Bemessungswert

50 kA

Kurzschluss-Schutz

Produktfunktion Kurzschluss-Schutz	Ja
Ausführung des Kurzschlusschutzes	Leistungsschalter

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Einbaulage	bei senkrechter Montageebene +/-90° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar
Befestigungsart	Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm
Höhe	183 mm
Breite	45 mm
Tiefe	96 mm
einzuhaltender Abstand	
<ul style="list-style-type: none"> • bei Reihenmontage <ul style="list-style-type: none"> — seitwärts • zu geerdeten Teilen <ul style="list-style-type: none"> — vorwärts — rückwärts — aufwärts — seitwärts • zu spannungsführenden Teilen <ul style="list-style-type: none"> — vorwärts — rückwärts — abwärts — seitwärts 	<p>0 mm</p> <p>10 mm</p> <p>0 mm</p> <p>30 mm</p> <p>9 mm</p> <p>10 mm</p> <p>9 mm</p> <p>0 mm</p> <p>30 mm</p>

Anschlüsse/Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses	
<ul style="list-style-type: none"> • für Hauptstromkreis 	Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
<ul style="list-style-type: none"> • für Hauptkontakte <ul style="list-style-type: none"> — eindrätig — mehrdrätig — feindrätig mit Aderendbearbeitung • bei AWG-Leitungen für Hauptkontakte 	<p>1 ... 6 mm², 2x (1 ... 2,5 mm²), 2x (2,5 ... 6 mm²)</p> <p>1 ... 6 mm², 2x (1 ... 2,5 mm²), 2x (2,5 ... 6 mm²)</p> <p>1 ... 6 mm², 2x (1 ... 2,5 mm²), 2x (2,5 ... 6 mm²)</p> <p>2x (14 ... 10)</p>
anschließbarer Leiterquerschnitt für Hauptkontakte	
<ul style="list-style-type: none"> • eindrätig oder mehrdrätig • feindrätig mit Aderendbearbeitung 	<p>1 ... 6 mm²</p> <p>1 ... 6 mm²</p>
AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt	
<ul style="list-style-type: none"> • für Hauptkontakte 	14 ... 10

Kommunikation/ Protokoll

Produktfunktion Bus-Kommunikation	Nein
--	------

Protokoll wird unterstützt

- AS-Interface-Protokoll

Nein

Eingänge/ Ausgänge

Anzahl der Digitaleingänge

0

Approbationen/Zertifikate

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



UL

ATEX

IECEX

EG-Konf.

BUREAU VERITAS

Schiffbau	sonstiges
-----------	-----------



RMRS

[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

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=3RA1120-4AA26-0AL2>

CAX-Online-Generator

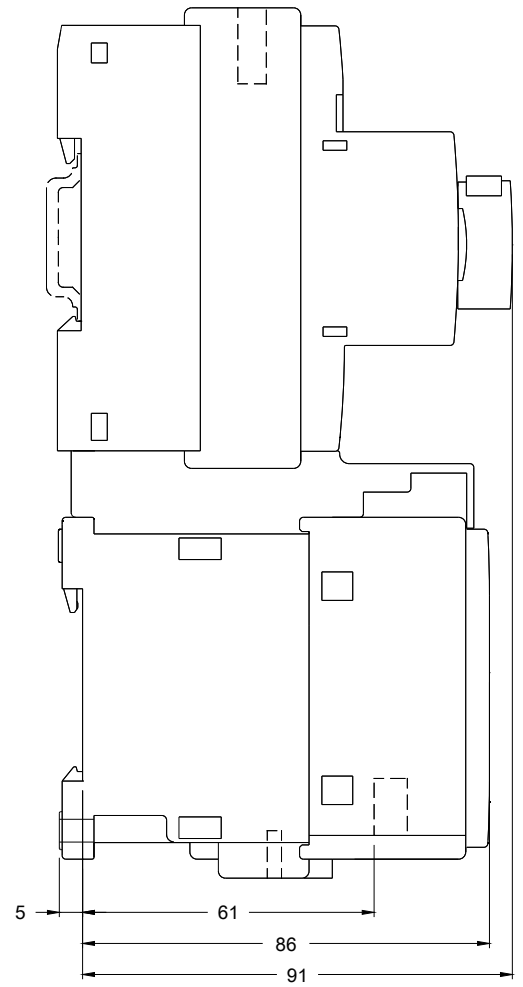
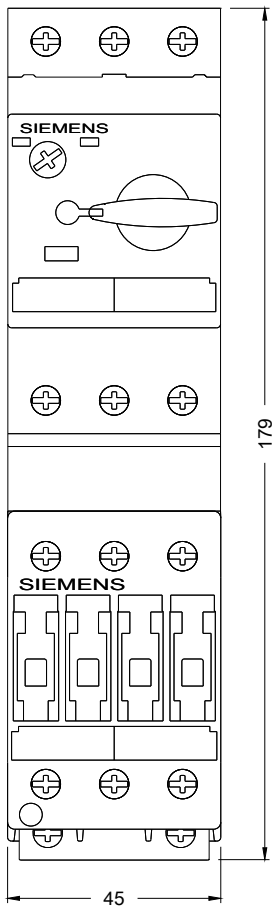
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RA1120-4AA26-0AL2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RA1120-4AA26-0AL2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA1120-4AA26-0AL2&lang=de



letzte Änderung:

20.04.2017