

Verbraucherabzweig sicherungsl. Direktanlauf, AC 400 V Baugröße S0 14-20 A, DC 24 V Schraubanschluss für Hutschienenmontage  
Zuordnungsart 1, I<sub>q</sub> = 50 kA



Abbildung ähnlich

Produkt-Markename	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Sicherungsloser Verbraucherabzweig
Ausführung des Produkts	Direktstarter
Hersteller-Artikelnnummer	
<ul style="list-style-type: none"> <li>des mitgelieferten Schützes</li> <li>des mitgelieferten Leistungsschalters</li> <li>des mitgelieferten Verbindungsbausteins</li> </ul>	<a href="#">3RT1026-1BB40</a> <a href="#">3RV1021-4BA10</a> <a href="#">3RA1921-1BA00</a>

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

<b>Zuordnungsart</b>	2
<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>	
• gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	Q
• gemäß DIN EN 61346-2	Q
• gemäß DIN EN 81346-2	Q

#### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur</b>	
• während Betrieb	-20 ... +70 °C
• während Lagerung	-55 ... +80 °C

#### Hauptstromkreis

<b>Polzahl für Hauptstromkreis</b>	3
<b>Ausführung des Schaltkontakts</b>	elektromechanisch
<b>einstellbarer Ansprechwert Strom des stromabhängigen Überlastauslösers</b>	14 ... 20 A
<b>Ausführung des Motorschutzes</b>	Bimetall
<b>Betriebsspannung</b>	
• bei AC-3 Bemessungswert maximal	400 V
<b>Betriebsstrom</b>	
• bei AC-3 — bei 400 V Bemessungswert	15,5 A
<b>Betriebsleistung</b>	
• bei AC-3 — bei 400 V Bemessungswert	7,5 kW
<b>Leerschalthäufigkeit</b>	15 1/s

#### Steuerstromkreis/ Ansteuerung

<b>Spannungsart der Steuerspeisespannung</b>	DC
<b>Steuerspeisespannung 1</b>	
• bei DC Bemessungswert	24 V

#### Hilfsstromkreis

<b>Produkterweiterung Hilfsschalter</b>	Ja
<b>Anzahl der Öffner</b>	
• für Hilfskontakte	0
<b>Anzahl der Schließer</b>	
• für Hilfskontakte	0
<b>Anzahl der Wechsler</b>	
• für Hilfskontakte	0

#### Schutz-/ Überwachungsfunktion

<b>Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu)</b>	
• bei 400 V Bemessungswert	50 kA

Kurzschluss-Schutz	
Produktfunktion Kurzschluss-Schutz	Ja
Ausführung des Kurzschlussschutzes	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	103,5 mm
einzuhaltender Abstand	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Reihenmontage <ul style="list-style-type: none"> <li>— seitwärts</li> </ul> </li> <li>• zu geerdeten Teilen <ul style="list-style-type: none"> <li>— vorwärts</li> <li>— rückwärts</li> <li>— aufwärts</li> <li>— seitwärts</li> </ul> </li> <li>• zu spannungsführenden Teilen <ul style="list-style-type: none"> <li>— vorwärts</li> <li>— rückwärts</li> <li>— abwärts</li> <li>— seitwärts</li> </ul> </li> </ul>	0 mm  10 mm 0 mm 30 mm 9 mm  10 mm 9 mm 0 mm 30 mm
Anschlüsse/Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hauptkontakte <ul style="list-style-type: none"> <li>— eindrätig</li> <li>— mehrdrätig</li> <li>— feindrätig mit Aderendbearbeitung</li> </ul> </li> <li>• bei AWG-Leitungen für Hauptkontakte</li> </ul>	1 ... 6 mm², 2x (1 ... 2,5 mm²), 2x (2,5 ... 6 mm²) 1 ... 6 mm², 2x (1 ... 2,5 mm²), 2x (2,5 ... 6 mm²) 1 ... 6 mm², 2x (1 ... 2,5 mm²), 2x (2,5 ... 6 mm²) 2x (14 ... 10)
anschließbarer Leiterquerschnitt für Hauptkontakte <ul style="list-style-type: none"> <li>• eindrätig oder mehrdrätig</li> <li>• feindrätig mit Aderendbearbeitung</li> </ul>	1 ... 6 mm² 1 ... 6 mm²
AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hauptkontakte</li> </ul>	14 ... 10
Kommunikation/ Protokoll	
Produktfunktion Bus-Kommunikation	Nein
Protokoll wird unterstützt	


## Eingänge/ Ausgänge

Anzahl der Digitaleingänge

0

## Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Explosionsschutz	Konformitätserklärung	Schiffbau		
 UL	 EAC	 ATEX	 IECEx	 EG-Konf.	 BUREAU VERITAS

Schiffbau	sonstiges
 RMRS	<a href="#">Umweltbestätigung</a> <a href="#">Bestätigungen</a>

## 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=3RA1120-4BA26-0BB4>

CAX-Online-Generator

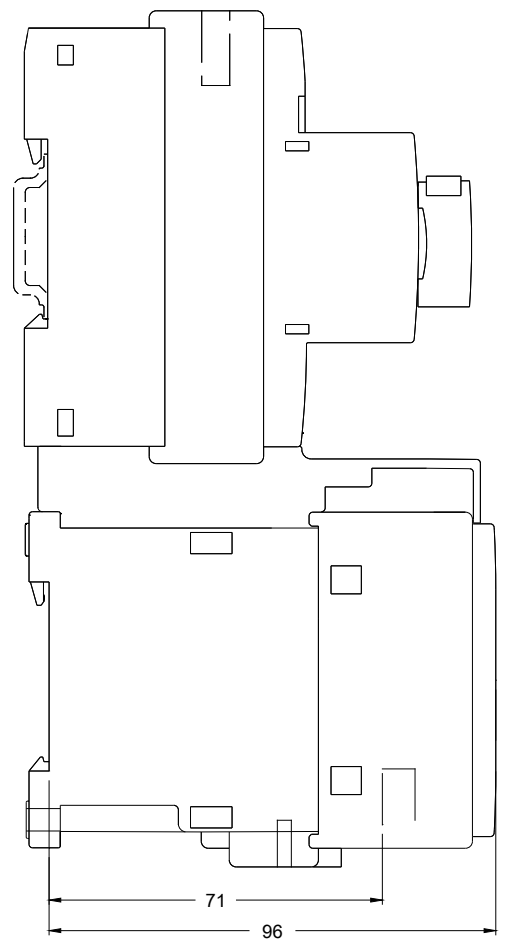
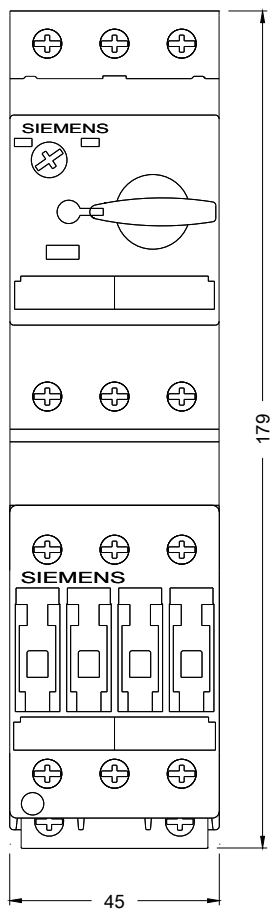
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RA1120-4BA26-0BB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RA1120-4BA26-0BB4>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RA1120-4BA26-0BB4&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA1120-4BA26-0BB4&lang=de)



letzte Änderung:

04.04.2017