

Verbraucherabzweig sicherungsl. Direktanlauf, AC 400 V Baugröße S0 9-12,5 A, DC 24 V Schraubanschluss für Hutschiene montage Zuordnungsart 1, Iq = 50 kA



Abbildung ähnlich

Produkt-Markename	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Sicherungsloser Verbraucherabzweig
Ausführung des Produkts	Direktstarter
Hersteller-Artikelnummer	
<ul style="list-style-type: none"> • des mitgelieferten Schützes • des mitgelieferten Leistungsschalters • des mitgelieferten Verbindungsbausteins 	3RT1026-1BB40 3RV1021-1KA10 3RA1921-1BA00

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

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	9 ... 12,5 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 	11,5 A
Betriebsleistung	
<ul style="list-style-type: none"> • bei AC-3 <ul style="list-style-type: none"> — bei 400 V Bemessungswert 	5,5 kW
Leerschalthäufigkeit	15 1/s

Steuerstromkreis/ Ansteuerung	
Spannungsart der Speisespannung	DC
Speisespannung 1	
<ul style="list-style-type: none"> • bei DC Bemessungswert 	24 V

Hilfsstromkreis	
Produkterweiterung 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 (I_{cu})	
<ul style="list-style-type: none"> • bei 400 V Bemessungswert 	50 kA

Kurzschluss-Schutz	
Produktfunktion Kurzschluss-Schutz	Ja
Ausführung des Kurzschlusseschutzes	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	101 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 	<ul style="list-style-type: none"> 0 mm 10 mm 0 mm 30 mm 9 mm 10 mm 9 mm 0 mm 30 mm
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 	<ul style="list-style-type: none"> 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"> • eindrätig oder mehrdrätig • feindrätig mit Aderendbearbeitung 	<ul style="list-style-type: none"> 1 ... 6 mm² 1 ... 6 mm²
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=3RA1120-1KA26-0BB4>

CAX-Online-Generator

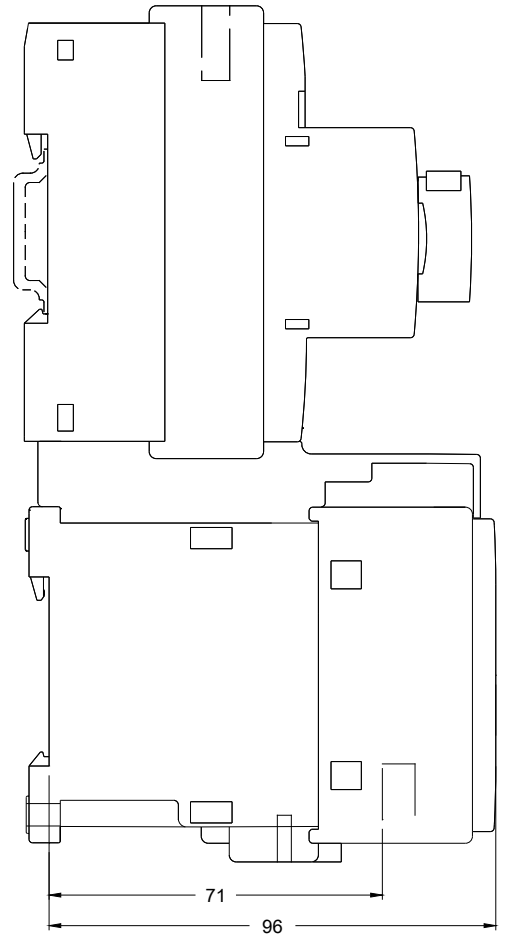
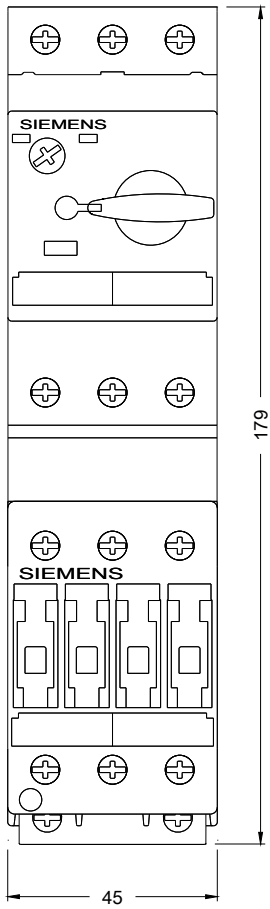
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RA1120-1KA26-0BB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RA1120-1KA26-0BB4>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA1120-1KA26-0BB4&lang=de



letzte Änderung:

20.04.2017