

Verbraucherabzweig sicherungsl. Direktanlauf, AC 400 V Baugröße S0 7-10 A, DC 24 V Schraubanschluss auf 60 mm
Sammelschienenadapter Zuordnungsart 2, I_q = 50 kA (erfüllt auch Zuordnungsart 1)

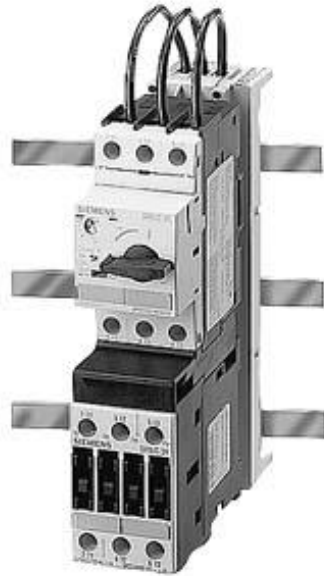


Abbildung ähnlich

Produkt-Markename	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Sicherungsloser Verbraucherabzweig
Ausführung des Produkts	Direktstarter
Hersteller-Artikelnummer	<ul style="list-style-type: none"> • des mitgelieferten Schützes 3RT1026-1BB40 • des mitgelieferten Leistungsschalters 3RV1021-1JA10 • des mitgelieferten Sammelschienenadapters 8US1251-5DM07 • des mitgelieferten Verbindungsbausteins 3RA1921-1BA00

Allgemeine technische Daten	
Baugröße des Verbraucherabzweigs	S0
Isolationsspannung	
• Bemessungswert	690 V
Verschmutzungsgrad	3
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV
Schutzart IP	
• frontseitig	IP20
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	

• des Schützes typisch	10 000 000
Zuordnungsart	2
Betriebsmittelkennzeichen	
• 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

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-20 ... +70 °C
• während Lagerung	-55 ... +80 °C

Hauptstromkreis

Polzahl für Hauptstromkreis	3
Ausführung des Schaltkontakts	elektromechanisch
einstellbarer Ansprechwert Strom des stromabhängigen Überlastauslösers	7 ... 10 A
Ausführung des Motorschutzes	Bimetall
Betriebsspannung	
• bei AC-3 Bemessungswert maximal	400 V
Betriebsstrom	
• bei AC-3 — bei 400 V Bemessungswert	8,5 A
Betriebsleistung	
• bei AC-3 — bei 400 V Bemessungswert	4 kW
Leerschalthäufigkeit	15 1/s

Steuerstromkreis/ Ansteuerung

Spannungsart der Speisespannung	DC
Speisespannung 1	
• bei DC Bemessungswert	24 V

Hilfsstromkreis

Produktenerweiterung Hilfsschalter	Ja
Anzahl der Öffner	
• für Hilfskontakte	0
Anzahl der Schließer	
• für Hilfskontakte	0
Anzahl der Wechsler	
• für Hilfskontakte	0

Schutz-/ Überwachungsfunktion

Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu)	
• 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	Zum Aufschnappen auf Sammelschienensystem 60 mm
Höhe	183 mm
Breite	45 mm
Tiefe	154 mm
einzuhaltender Abstand	
<ul style="list-style-type: none"> • bei Reihenmontage <ul style="list-style-type: none"> — seitwärts 0 mm • zu geerdeten Teilen <ul style="list-style-type: none"> — vorwärts 10 mm — rückwärts 0 mm — aufwärts 30 mm — seitwärts 9 mm • zu spannungsführenden Teilen <ul style="list-style-type: none"> — vorwärts 10 mm — rückwärts 9 mm — abwärts 0 mm — seitwärts 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 1 ... 6 mm², 2x (1 ... 2,5 mm²), 2x (2,5 ... 6 mm²) — mehrdrätig 1 ... 6 mm², 2x (1 ... 2,5 mm²), 2x (2,5 ... 6 mm²) — feindrätig mit Aderendbearbeitung 1 ... 6 mm², 2x (1 ... 2,5 mm²), 2x (2,5 ... 6 mm²) • bei AWG-Leitungen für Hauptkontakte 2x (14 ... 10) 	
anschließbarer Leiterquerschnitt für Hauptkontakte	
<ul style="list-style-type: none"> • eindrätig oder mehrdrätig 1 ... 6 mm² • feindrätig mit Aderendbearbeitung 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
-----------------------------	------------------	-----------------------	-----------



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



[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=3RA1120-1JD26-0BB4>

CAX-Online-Generator

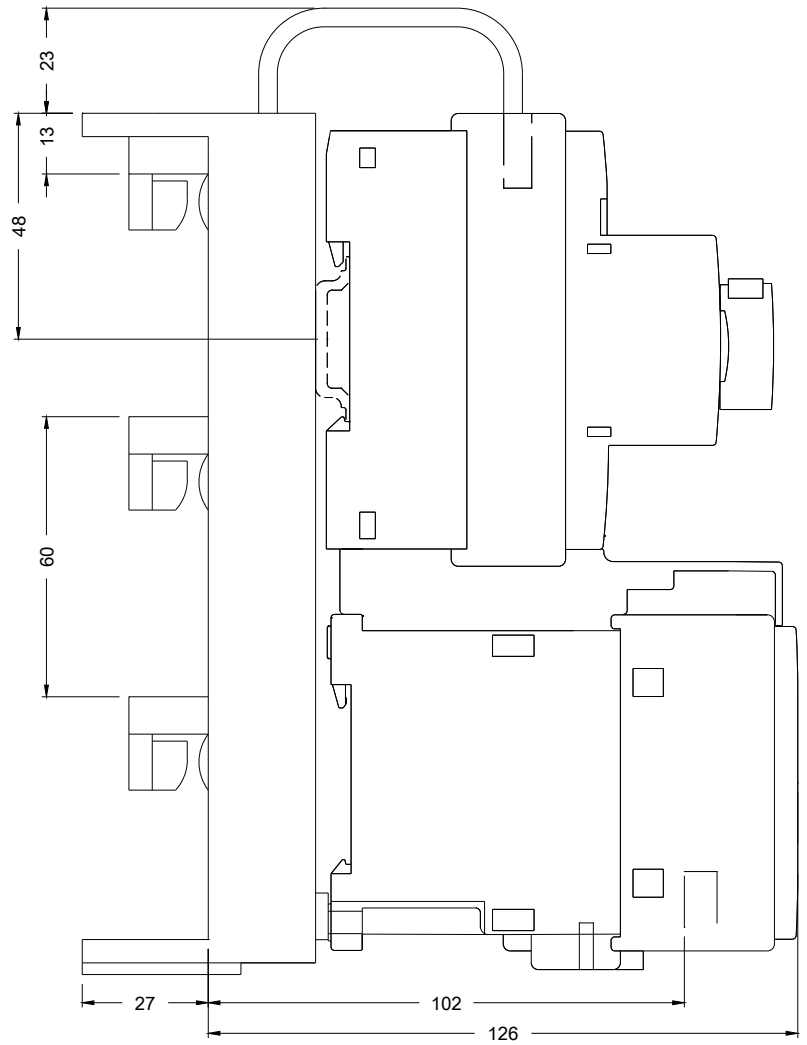
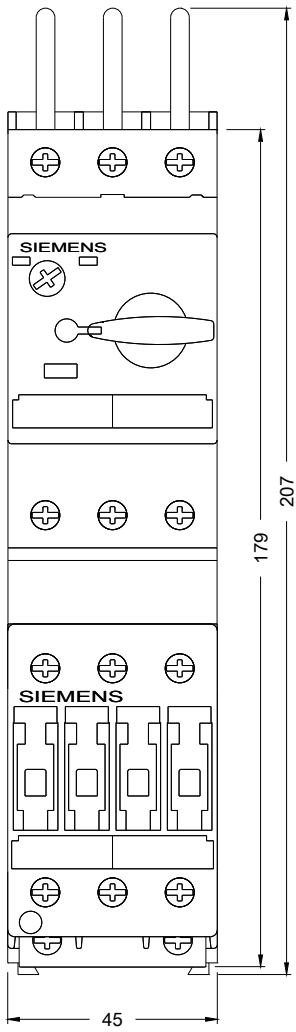
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RA1120-1JD26-0BB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RA1120-1JD26-0BB4>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA1120-1JD26-0BB4&lang=de



letzte Änderung:

21.04.2017