

Verbraucherabzweig sicherungsl. Direktanlauf, AC 400 V Baugröße S0 14-20 A, AC 230 V, 50 Hz Schraubanschluss auf 60 mm Sammelschienenadapter Zuordnungsart 2,  $I_q = 50 \text{ kA}$  (erfüllt auch Zuordnungsart 1)

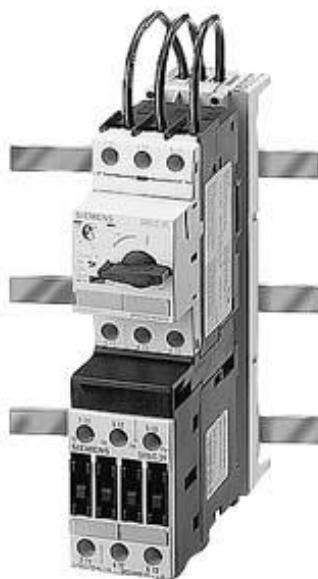


Abbildung ähnlich

Produkt-Markenname	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Sicherungsloser Verbraucherabzweig
Ausführung des Produkts	Direktstarter
Hersteller-Artikelnummer	
• des mitgelieferten Schützes	<a href="#">3RT1026-1AP00</a>
• des mitgelieferten Leistungsschalters	<a href="#">3RV1021-4BA10</a>
• des mitgelieferten Sammelschienenadapters	<a href="#">8US1251-5DM07</a>
• des mitgelieferten Verbindungsbausteins	<a href="#">3RA1921-1AA00</a>

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
<b>Zuordnungsart</b>	2
<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>	
• gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2	Q
gemäß IEC 750	
• gemäß DIN EN 61346-2	Q
• gemäß DIN EN 81346-2	Q
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Umgebungstemperatur</b>	
• während Betrieb	-20 ... +70 °C
• während Lagerung	-55 ... +80 °C
<b>Hauptstromkreis</b>	
<b>Polzahl für Hauptstromkreis</b>	3
<b>Ausführung des Schaltkontakte</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
<b>Steuerstromkreis/ Ansteuerung</b>	
<b>Spannungsart der Steuerspeisespannung</b>	AC
<b>Steuerspeisespannung 1 bei AC</b>	
• bei 50 Hz Bemessungswert	230 V
<b>Hilfsstromkreis</b>	
<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
<b>Schutz-/ Überwachungsfunktion</b>	
<b>Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu)</b>	
• 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	Zum Aufschnappen auf Sammelschienensystem 60 mm
Höhe	183 mm
Breite	45 mm
Tiefe	148 mm
<b>einzuhaltender Abstand</b>	
• bei Reihenmontage	
— seitwärts	0 mm
• zu geerdeten Teilen	
— vorwärts	10 mm
— rückwärts	0 mm
— aufwärts	30 mm
— seitwärts	9 mm
• zu spannungsführenden Teilen	
— vorwärts	10 mm
— rückwärts	9 mm
— abwärts	0 mm
— seitwärts	30 mm
Anschlüsse/Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• für Hauptstromkreis	Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• für Hauptkontakte	
— eindrähtig	1 ... 6 mm <sup>2</sup> , 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> )
— mehrdrähtig	1 ... 6 mm <sup>2</sup> , 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> )
— feindrähtig mit Aderendbearbeitung	1 ... 6 mm <sup>2</sup> , 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> )
• bei AWG-Leitungen für Hauptkontakte	2x (14 ... 10)
anschließbarer Leiterquerschnitt für Hauptkontakte	
• eindrähtig oder mehrdrähtig	1 ... 6 mm <sup>2</sup>
• feindrähtig mit Aderendbearbeitung	1 ... 6 mm <sup>2</sup>
AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt	
• 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- und 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=3RA1120-4BD26-0AP0>

CAx-Online-Generator

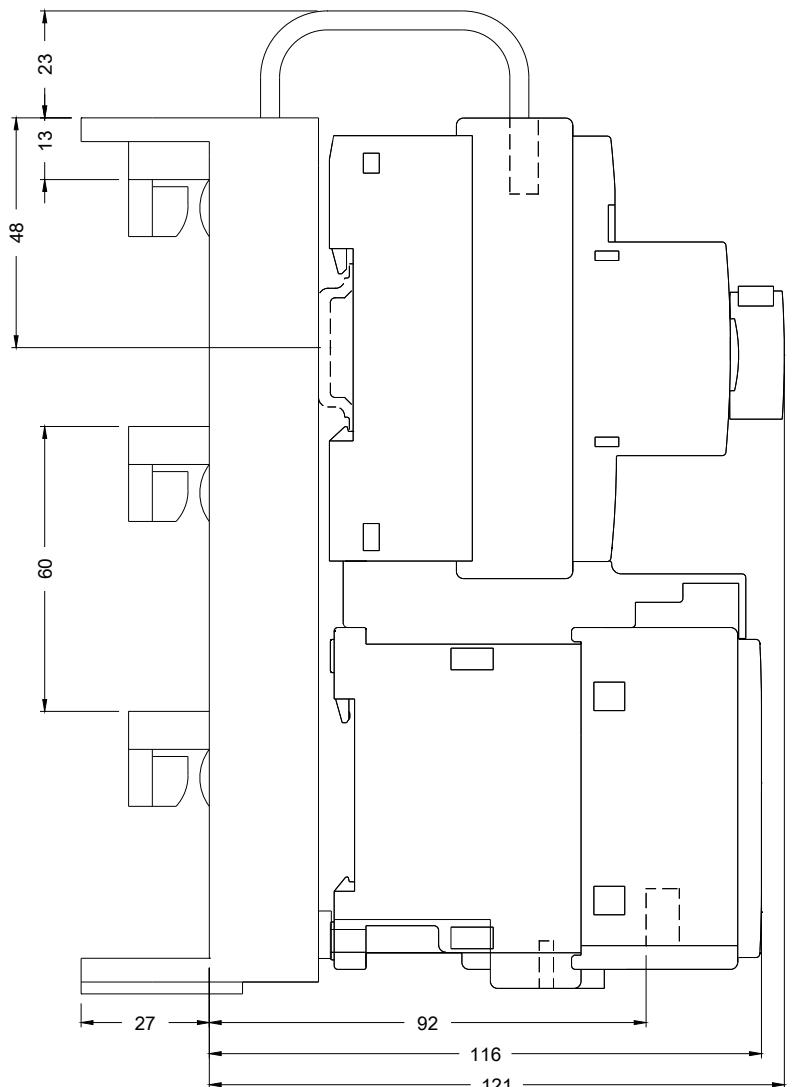
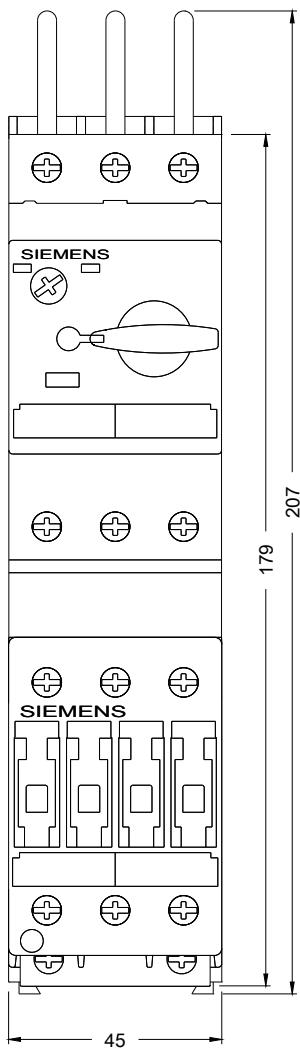
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxOrder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RA1120-4BD26-0AP0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RA1120-4BD26-0AP0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RA1120-4BD26-0AP0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA1120-4BD26-0AP0&lang=de)



letzte Änderung:

01.05.2017