

Leistungsschalter Baugröße S0 für den Motorschutz, CLASS 10 A-  
Auslöser 0,22...0,32 A N-Auslöser 4,2 A Schraubanschluss  
Standardschaltvermögen mit querliegendem Hilfsschalter 1S+1Ö  
Mehrwegverpackung Packung = 61 Stück



Abbildung ähnlich

Produkt-Markenname	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Leistungsschalter
Ausführung des Produkts	für Motorschutz

### Allgemeine technische Daten

<b>Produkterweiterung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hilfsschalter</li> </ul>	Ja
Verlustleistung [W] gesamt typisch	5 W
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 000 V
<b>Schutzart IP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>frontseitig</li> </ul>	IP20
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>der Hauptkontakte typisch</li> </ul>	100 000

### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>während Betrieb</li> <li>während Lagerung</li> <li>während Transport</li> </ul>	-20 ... +60 °C -50 ... +80 °C -50 ... +80 °C
---	--

Hauptstromkreis	
Polzahl für Hauptstromkreis	3
einstellbarer Ansprechwert Strom des stromabhängigen Überlastauslösers	0,22 ... 0,32 A
Betriebsspannung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bemessungswert</li> <li>• bei AC-3 Bemessungswert maximal</li> </ul>	690 V 690 V
Betriebsstrom <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC-3 — bei 400 V Bemessungswert</li> </ul>	0,32 A
Betriebsleistung <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC-3 — bei 400 V Bemessungswert</li> </ul>	0,09 kW
Schalzhäufigkeit <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC-3 maximal</li> </ul>	15 1/h
Hilfsstromkreis	
Ausführung des Hilfsschalters	querliegend
Anzahl der Wechsler <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hilfskontakte</li> </ul>	0
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-15 <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 24 V</li> <li>• bei 230 V</li> </ul>	2 A 0,5 A
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei DC-13 <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 24 V</li> <li>• bei 60 V</li> </ul>	1 A 0,15 A
Schutz-/ Überwachungsfunktion	
Auslöseklasse	CLASS 10
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (I <sub>cu</sub> ) <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC bei 240 V Bemessungswert</li> <li>• bei AC bei 400 V Bemessungswert</li> <li>• bei AC bei 500 V Bemessungswert</li> <li>• bei AC bei 690 V Bemessungswert</li> </ul>	100 kA 100 kA 100 kA 100 kA
Kurzschluss-Schutz	
Ausführung des Überstrom- und Kurzschlussauslösers	thermomagnetisch
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022
Höhe	97 mm
Breite	45 mm

<b>Tiefe</b>	96 mm
<b>einzuhaltender Abstand</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Reihenmontage <ul style="list-style-type: none"> <li>— rückwärts</li> <li>— seitwärts</li> </ul> </li> </ul>	0 mm 0 mm
<b>Anschlüsse/Klemmen</b>	
<b>Produktfunktion</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• abnehmbare Klemme für Hilfs- und Steuerstromkreis</li> </ul>	Nein
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hauptstromkreis</li> <li>• für Hilfs- und Steuerstromkreis</li> </ul>	Schraubanschluss Schraubanschluss
<b>Anordnung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis</b>	frontseitig
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>	
<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>	2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> ) 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> ) 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> ) 2x (14 ... 10)
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hilfskontakte <ul style="list-style-type: none"> <li>— eindrätig</li> <li>— feindrätig mit Aderendbearbeitung</li> </ul> </li> <li>• bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte</li> </ul>	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (18 ... 14)
<b>Approbationen/Zertifikate</b>	

## allgemeine Produktzulassung



## Konformitätserklärung



## Prüfbescheinigungen

[spezielle  
Prüfbescheinigungen](#)



## sonstiges

[sonstig](#)

[Bestätigungen](#)

[Umweltbestätigung](#)



## 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=3RV1021-0DA15-Z X95>

**CAX-Online-Generator**

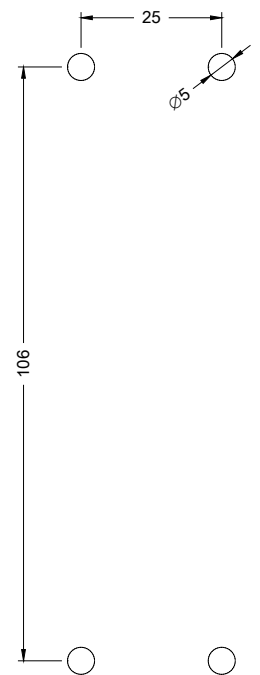
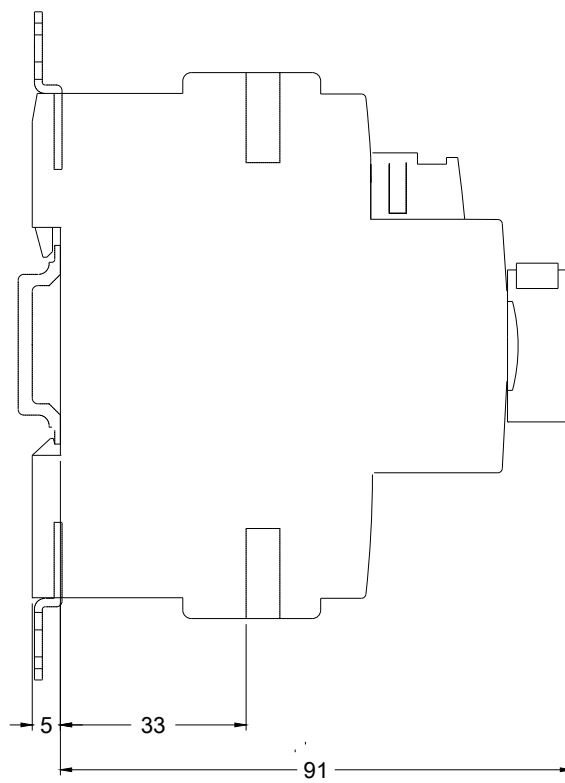
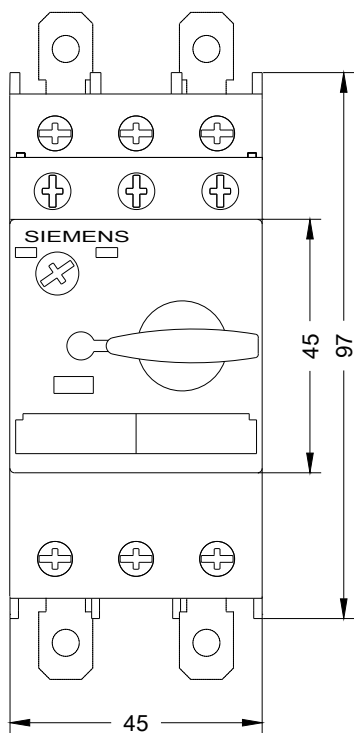
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RV1021-0DA15-Z X95>

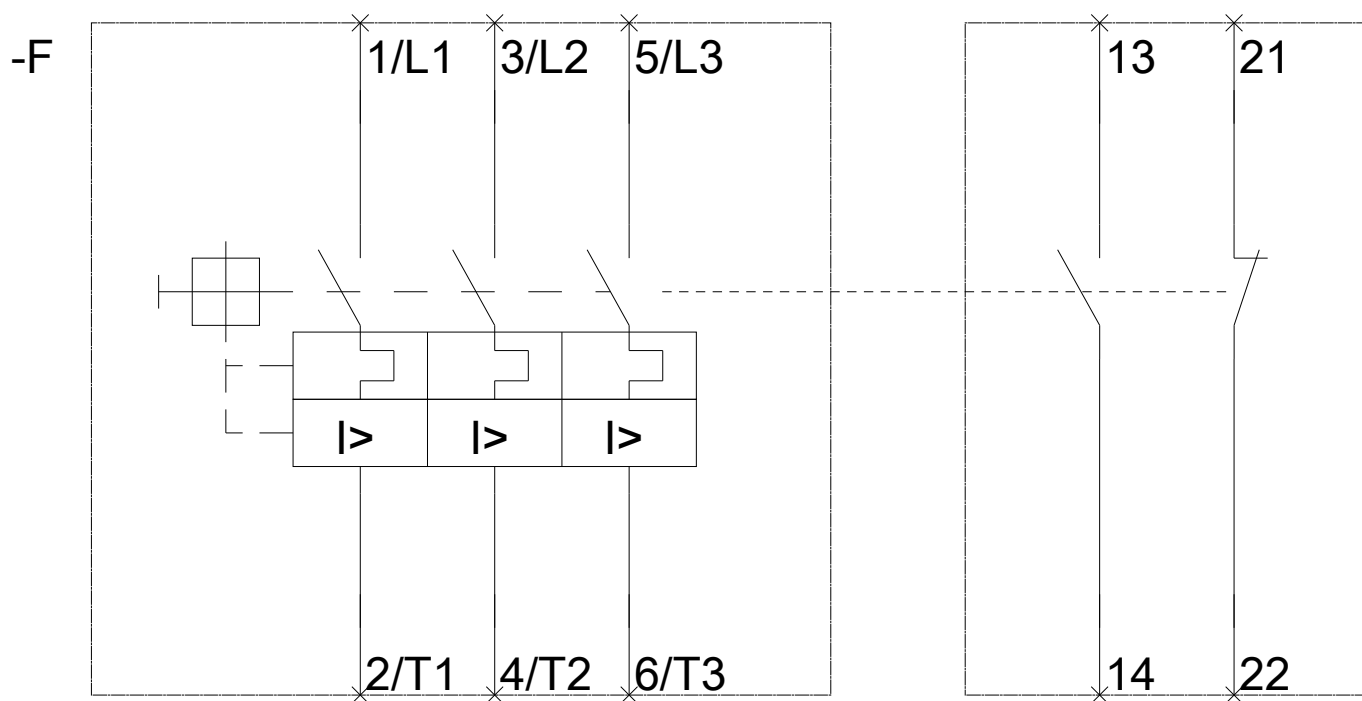
**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RV1021-0DA15-Z X95>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RV1021-0DA15-Z X95&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV1021-0DA15-Z X95&lang=de)





letzte Änderung:

26.04.2017