

Leistungsschalter Baugröße S0 für den Motorschutz, CLASS 10 A-
Auslöser 0,11...0,16 A N-Auslöser 2,1 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	
Produkterweiterung Hilfsschalter	Ja
Verlustleistung [W] gesamt typisch	5 W
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 000 V
Schutzart IP frontseitig	IP20
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) der Hauptkontakte typisch	100 000
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur - während Betrieb - während Lagerung - während Transport	-20 ... +60 °C -50 ... +80 °C -50 ... +80 °C

Hauptstromkreis	
Polzahl für Hauptstromkreis	3
einstellbarer Ansprechwert Strom des stromabhängigen Überlastauslösers	0,11 ... 0,16 A
Betriebsspannung • Bemessungswert • bei AC-3 Bemessungswert maximal	690 V 690 V
Betriebsstrom • bei AC-3 — bei 400 V Bemessungswert	0,16 A
Betriebsleistung • bei AC-3 — bei 400 V Bemessungswert	0,04 kW
Schalzhäufigkeit • bei AC-3 maximal	15 1/h
Hilfsstromkreis	
Ausführung des Hilfsschalters	querliegend
Anzahl der Wechsler • für Hilfskontakte	0
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-15 • bei 24 V • bei 230 V	2 A 0,5 A
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei DC-13 • bei 24 V • bei 60 V	1 A 0,15 A
Schutz-/ Überwachungsfunktion	
Auslöseklasse	CLASS 10
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (I _{cu}) • bei AC bei 240 V Bemessungswert • bei AC bei 400 V Bemessungswert • bei AC bei 500 V Bemessungswert • bei AC bei 690 V Bemessungswert	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

Tiefe	96 mm
einzuhaltender Abstand	
• bei Reihenmontage — rückwärts — seitwärts	0 mm 0 mm
Anschlüsse/Klemmen	
Produktfunktion	
• abnehmbare Klemme für Hilfs- und Steuerstromkreis	Nein
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• für Hauptstromkreis • für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss Schraubanschluss
Anordnung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis	frontseitig
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• für Hauptkontakte — eindrätig — mehrdrätig — feindrätig mit Aderendbearbeitung • bei AWG-Leitungen für Hauptkontakte	2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²) 2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²) 2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²) 2x (14 ... 10)
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• für Hilfskontakte — eindrätig — feindrätig mit Aderendbearbeitung • bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte	2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) 2x (18 ... 14)
Approbationen/Zertifikate	

allgemeine Produktzulassung



CCC



CSA



UL



ATEX



IECEX

Konformitätserklärung



EG-Konf.

Prüfbescheinigungen

[spezielle
Prüfbescheinigungen](#)

Schiffbau



ABS



BUREAU
VERITAS



LRS



RMRS

sonstiges

[Umweltbestätigung](#)

[sonstig](#)

[Bestätigungen](#)



VDE

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=3RV1021-0AA15-Z X95>

CAX-Online-Generator

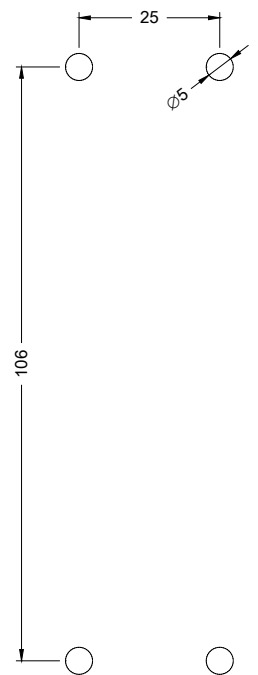
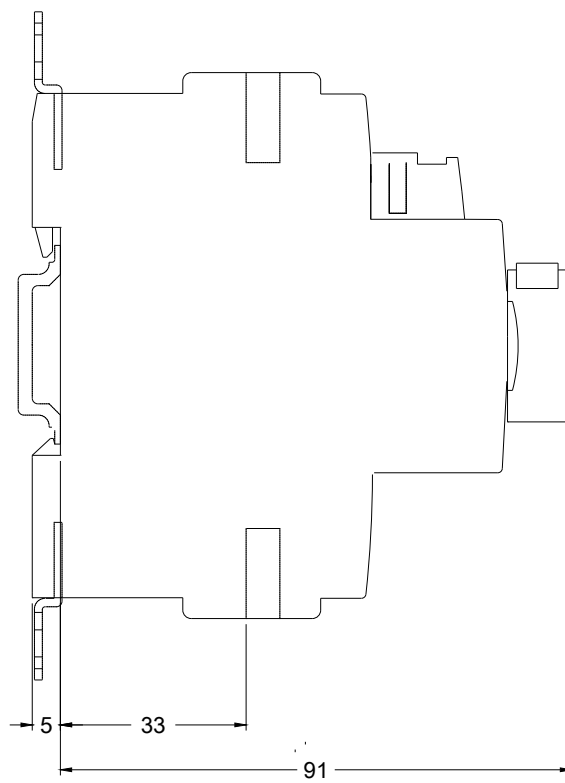
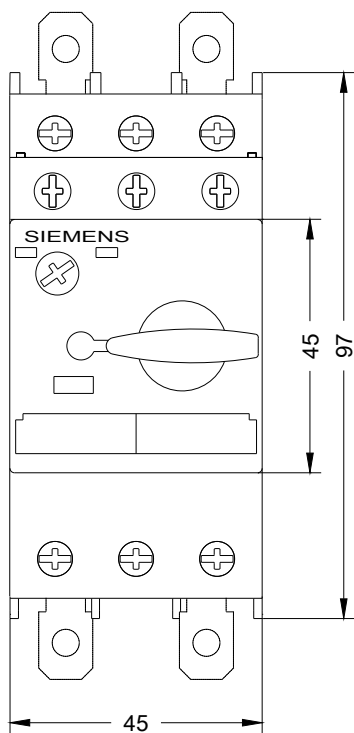
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RV1021-0AA15-Z X95>

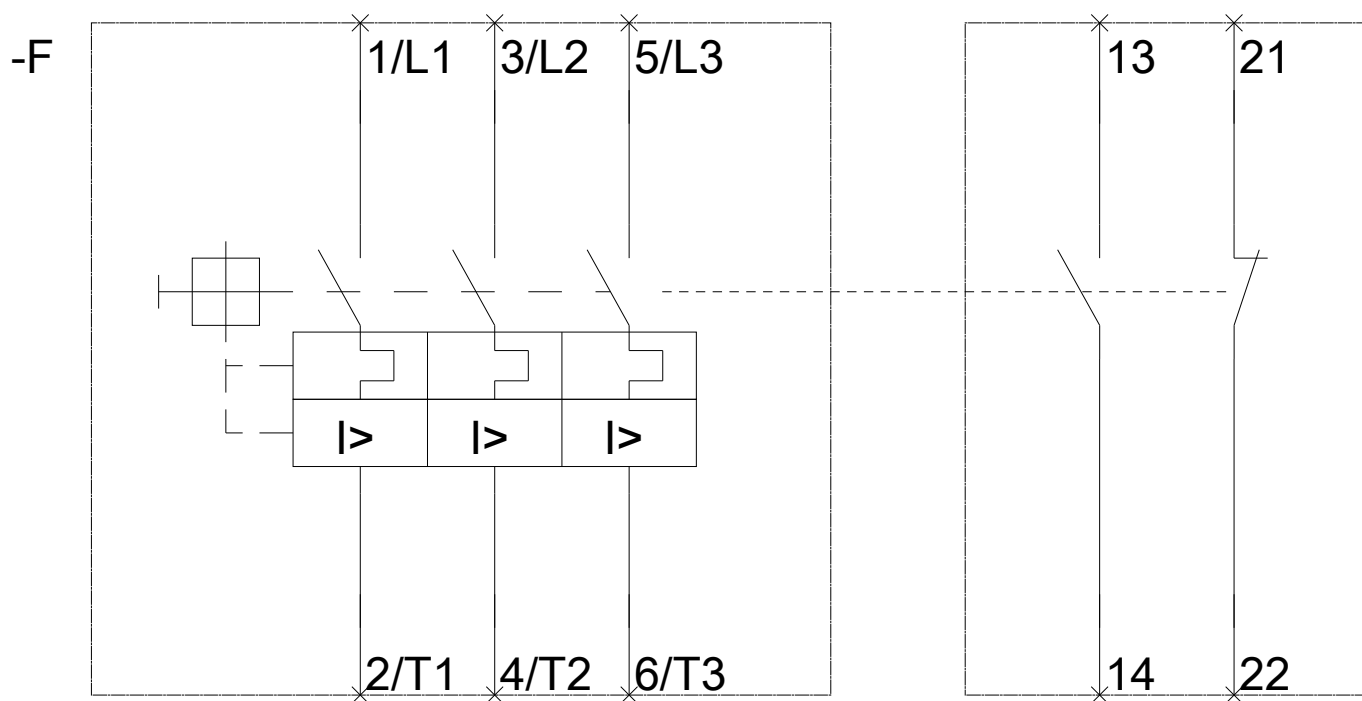
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RV1021-0AA15-Z X95>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV1021-0AA15-Z X95&lang=de





letzte Änderung:

26.04.2017