

Leistungsschalter Baugröße S0 für den Motorschutz CLASS 10 A-
Auslöser 0,22...0,32 A N-Auslöser 4,2 A Schraubanschluss
Standardschaltvermögen



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	0,22 ... 0,32 A
Betriebsspannung • Bemessungswert • bei AC-3 Bemessungswert maximal	690 V 690 V
Betriebsstrom • bei AC-3 — bei 400 V Bemessungswert	0,32 A
Betriebsleistung • bei AC-3 — bei 400 V Bemessungswert	0,09 kW
Schalthäufigkeit • bei AC-3 maximal	15 1/h
Hilfsstromkreis	
Anzahl der Wechsler • für Hilfskontakte	0
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 Kurzschlussausrückers	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)

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung			Explosionsschutz		
					
CCC	CSA	UL		ATEX	IECEx

Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau			
	spezielle Prüfbescheinigungen				
EG-Konf.	n	ABS	BUREAU VERITAS	GL	LRS

Schiffbau	sonstiges			
	Bestätigungen	sonstig	Umweltbestätigung	
RMRS				VDE

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

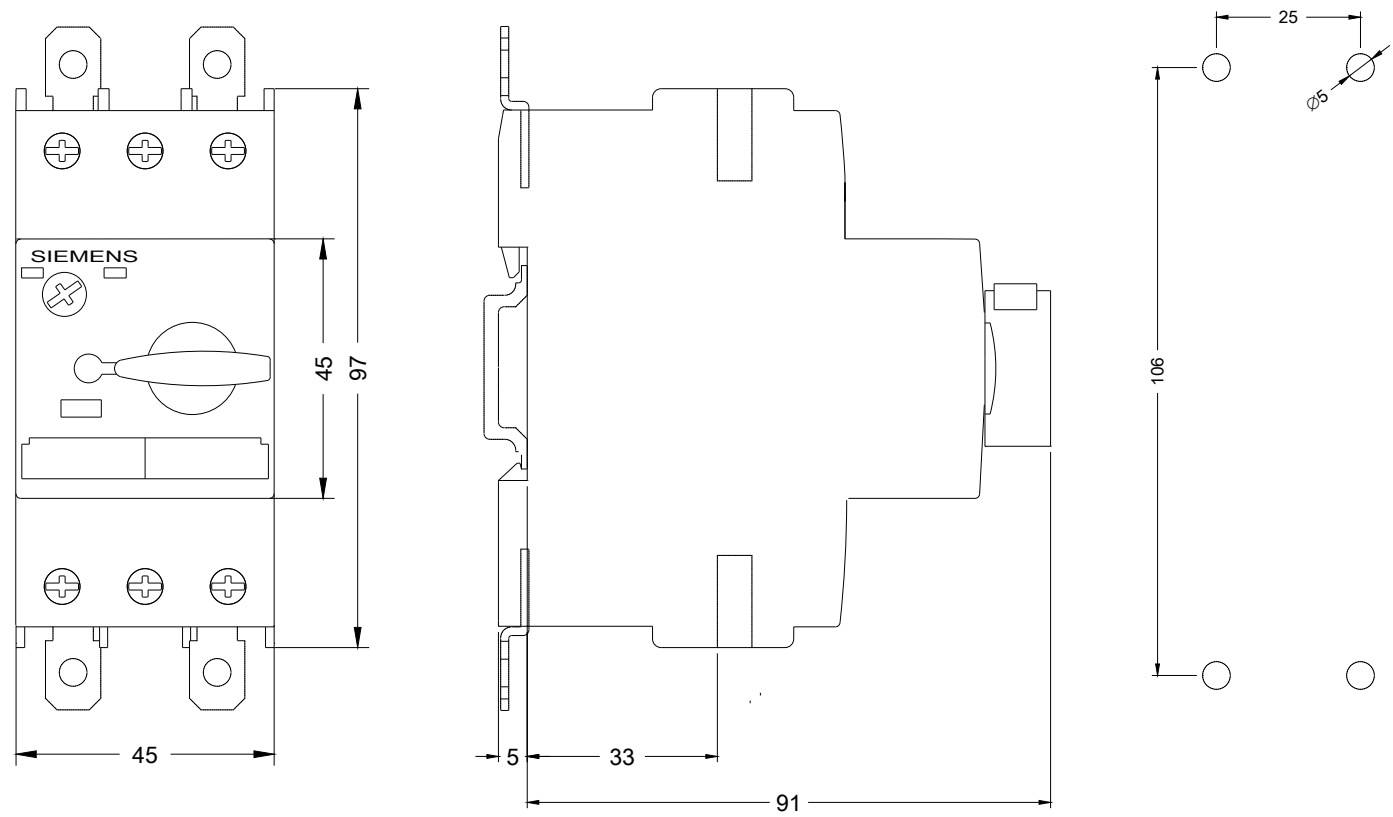
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RV1021-0DA10>

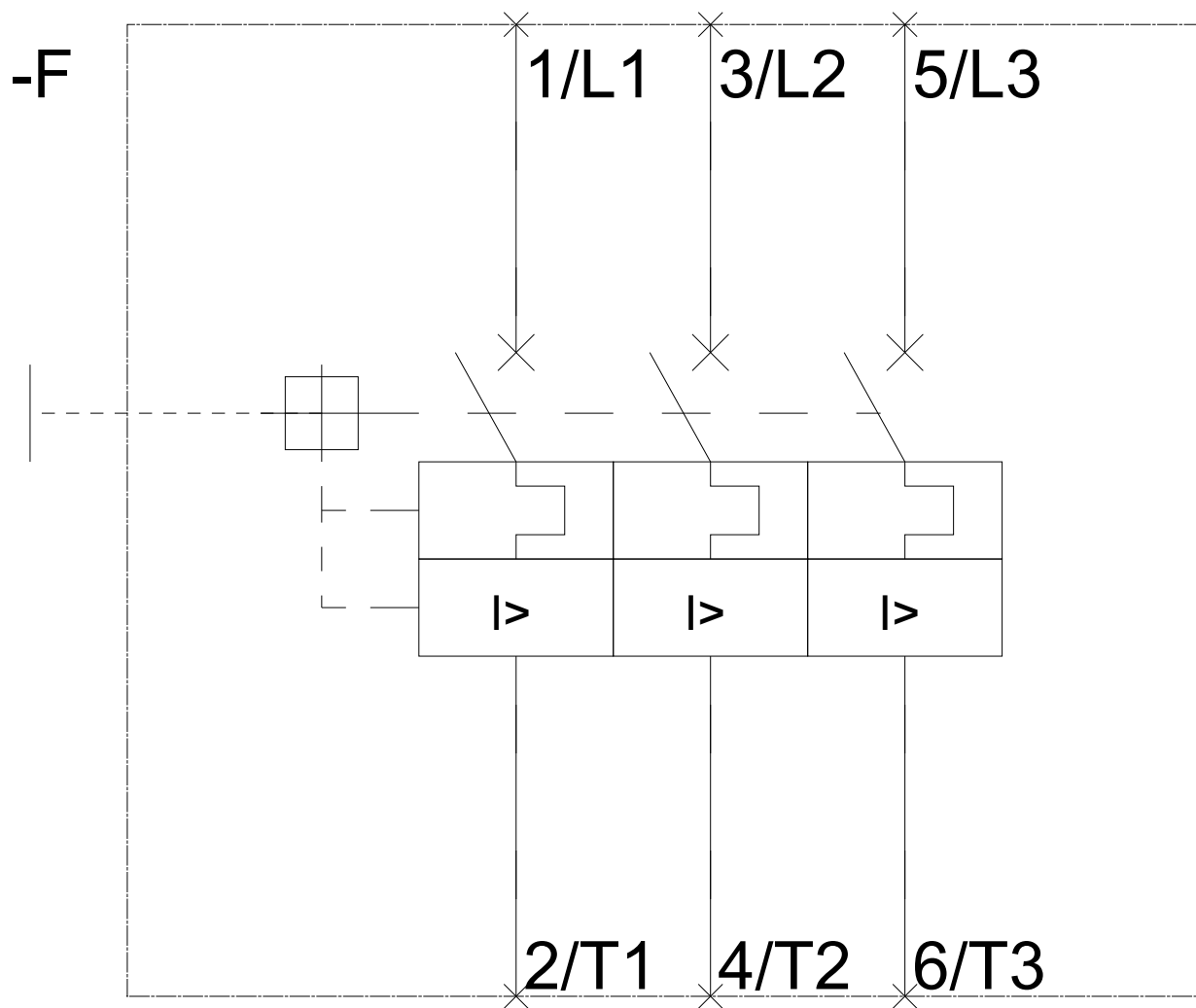
CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RV1021-0DA10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RV1021-0DA10>





letzte Änderung:

04.04.2017