

Leistungsschalter Baugröße S3 für den Motorschutz, CLASS 10 A-
Auslöser 57...75 A N-Auslöser 975 A Schraubanschluss
Standardschaltvermögen Mehrstückverpackung Packung = 15 Stück



Abbildung ähnlich

Produkt-Markenname	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Leistungsschalter
Ausführung des Produkts	für Motorschutz
Allgemeine technische Daten	
Produkterweiterung Hilfsschalter	Ja
Verlustleistung [W] gesamt typisch	30 W
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 000 V
Schutzart IP frontseitig	IP20
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) der Hauptkontakte typisch	50 000
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	57 ... 75 A
Betriebsspannung • Bemessungswert • bei AC-3 Bemessungswert maximal	690 V 690 V
Betriebsstrom • bei AC-3 — bei 400 V Bemessungswert	75 A
Betriebsleistung • bei AC-3 — bei 400 V Bemessungswert	37 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 50 kA 8 kA 5 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	165 mm
Breite	70 mm
Tiefe	174 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 mit Rahmenklemme 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 (2,5 ... 16 mm ²) 2x (10 ... 50 mm ²), 1x (10 ... 70 mm ²) 2x (2,5 ... 35 mm ²), 2,5 ... 50 mm ² 2x (10 ... 1), 1x (10 ... 2)

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung			Explosionsschutz		
					
CCC	CSA	UL		ATEX	IECEX

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

sonstiges					
sonstig	Umweltbestätigung	Bestätigungen			
			VDE		

Weitere Informationen

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

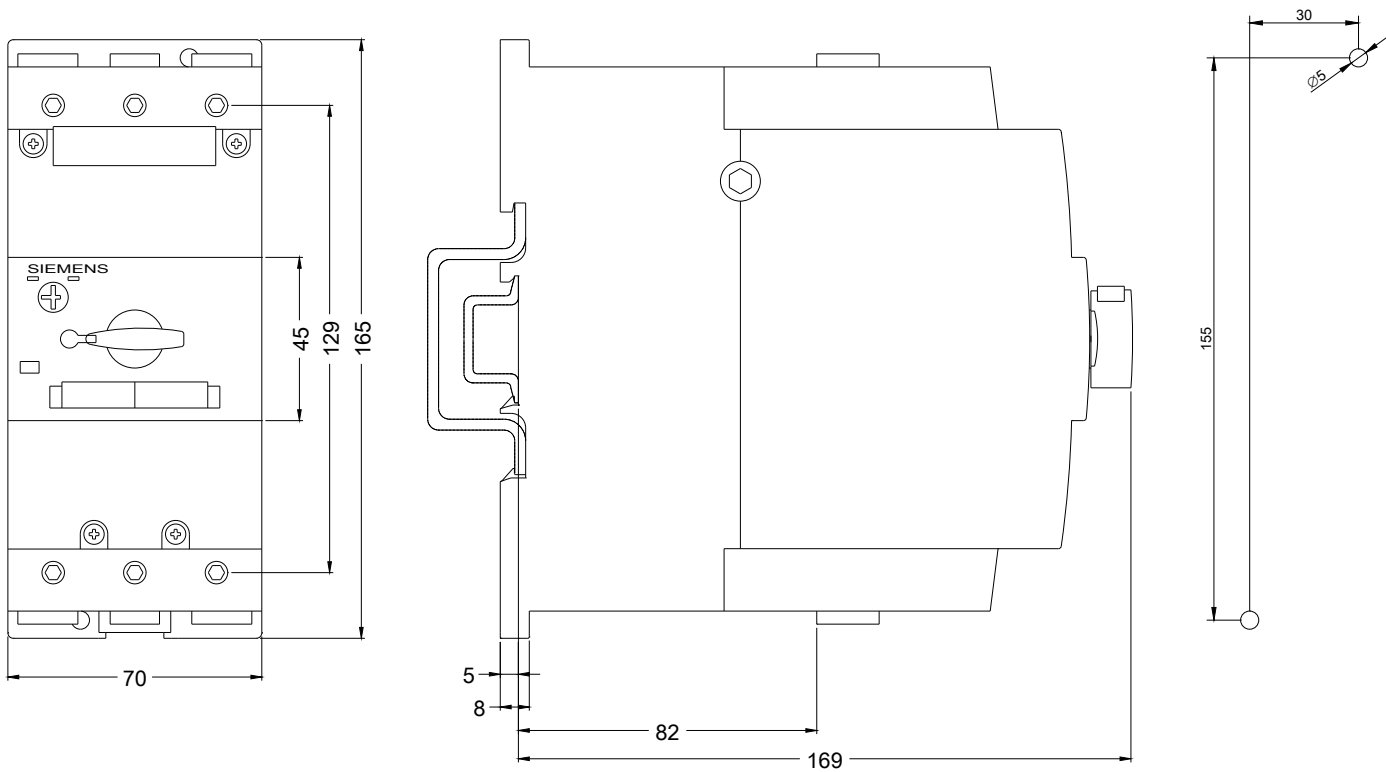
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RV1041-4KA10-Z W95>

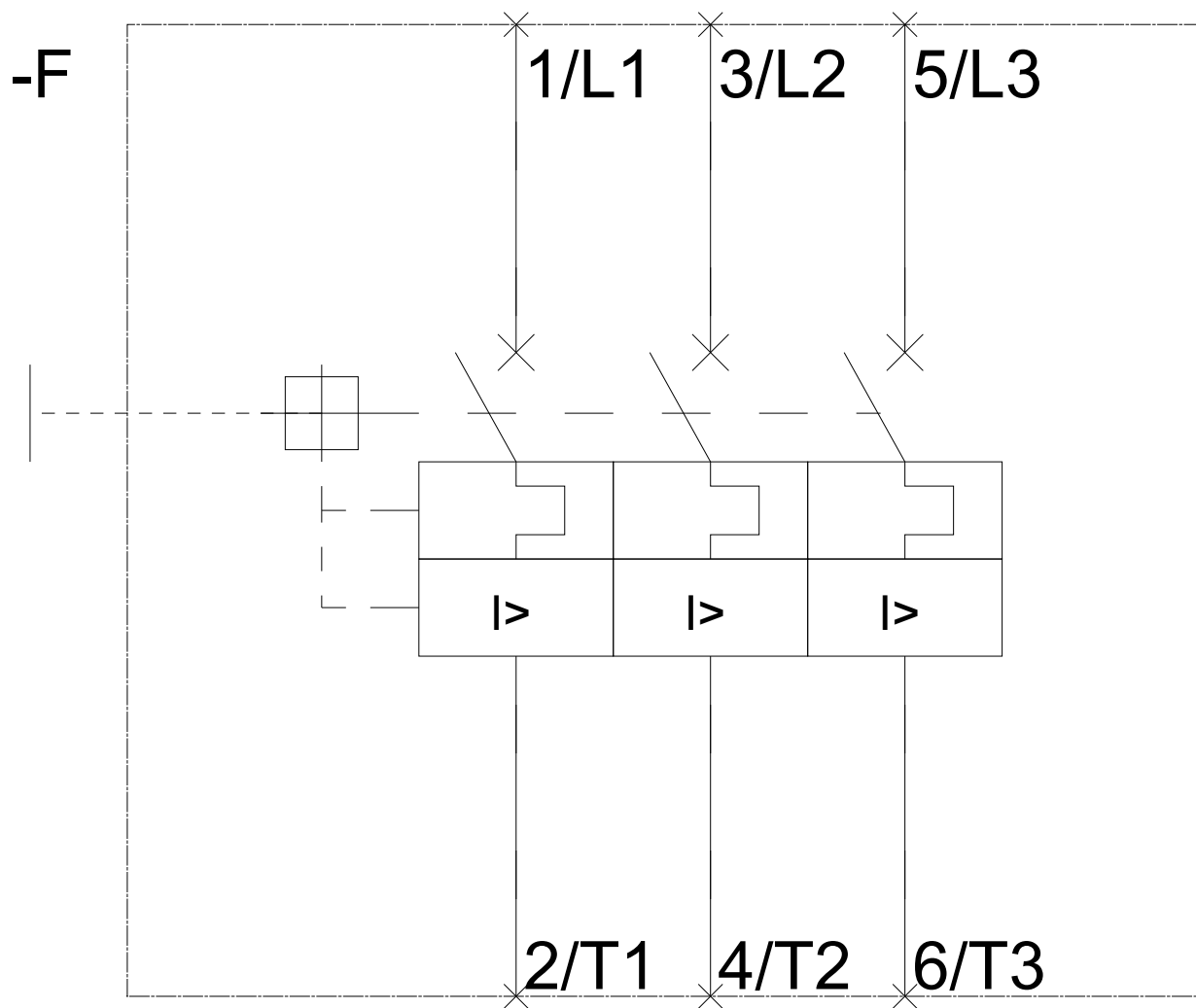
CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RV1041-4KA10-Z W95>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RV1041-4KA10-Z W95>





letzte Änderung:

26.04.2017 