

Leistungsschalter Baugröße S2 für den Motorschutz, CLASS 10 A-Auslöser 18...25 A N-Auslöser 325 A Schraubanschluss
Standardschaltvermögen Mehrstückverpackung Packung = 5 Stück



Abbildung ähnlich

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

Allgemeine technische Daten

Produkterweiterung	
• Hilfsschalter	Ja
Verlustleistung [W] gesamt typisch	12 W
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 000 V
Schutzart IP	
• frontseitig	IP20
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• der Hauptkontakte typisch	50 000

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-20 ... +60 °C
• während Lagerung	-50 ... +80 °C
• während Transport	-50 ... +80 °C

Hauptstromkreis	
Polzahl für Hauptstromkreis	3
einstellbarer Ansprechwert Strom des stromabhängigen Überlastauslösers	18 ... 25 A
Betriebsspannung	
• Bemessungswert	690 V
• bei AC-3 Bemessungswert maximal	690 V
Betriebsstrom	
• bei AC-3	
— bei 400 V Bemessungswert	25 A
Betriebsleistung	
• bei AC-3	
— bei 400 V Bemessungswert	11 kW
Schalthäufigkeit	
• bei AC-3 maximal	15 1/h
Hilfsstromkreis	
Anzahl der Wechsler	
• für Hilfskontakte	0
Schutz-/ Überwachungsfunktion	
Auslöseklaasse	CLASS 10
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu)	
• bei AC bei 240 V Bemessungswert	100 kA
• bei AC bei 400 V Bemessungswert	50 kA
• bei AC bei 500 V Bemessungswert	12 kA
• bei AC bei 690 V Bemessungswert	5 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	140 mm
Breite	55 mm
Tiefe	149 mm
einzuhaltender Abstand	
• bei Reihenmontage	
— rückwärts	0 mm
— seitwärts	0 mm
Anschlüsse/Klemmen	

Produktfunktion	
• abnehmbare Klemme für Hilfs- und Steuerstromkreis	Nein
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• für Hauptstromkreis	Schraubanschluss mit Rahmenklemme
• für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss
Anordnung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis	frontseitig
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• für Hauptkontakte	
— eindrähtig	2x (0,75 ... 16 mm ²)
— mehrdrähtig	2x (0,75 ... 25 mm ²), 1x (0,75 ... 35 mm ²)
— feindrähtig mit Aderendbearbeitung	2x (0,75 ... 16 mm ²), 0,75 ... 25 mm ²
• bei AWG-Leitungen für Hauptkontakte	2x (18 ... 2), 1x (18 ... 2)

Approbationen/Zertifikate	
allgemeine Produktzulassung	Explosionsschutz



CCC



CSA



UL



ATEX



IECEx

Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau
------------------------------	----------------------------	------------------



EG-Konf.

spezielle
Prüfbescheinigungen
n



ABS



BUREAU
VERITAS



LRS



RMRS

sonstiges	
Bestätigungen	Umweltbestätigung
	 VDE

Weitere Informationen	
------------------------------	--

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

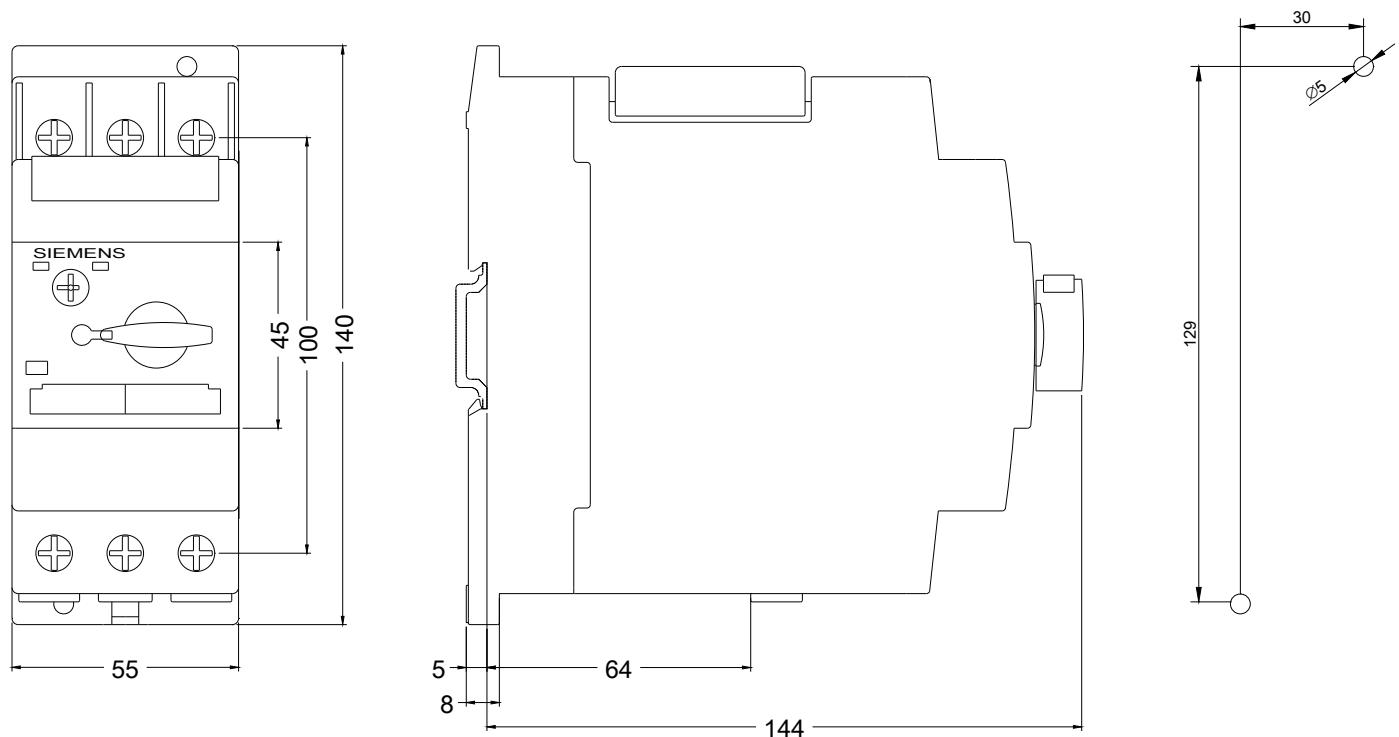
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RV1031-4DA10-Z W97>

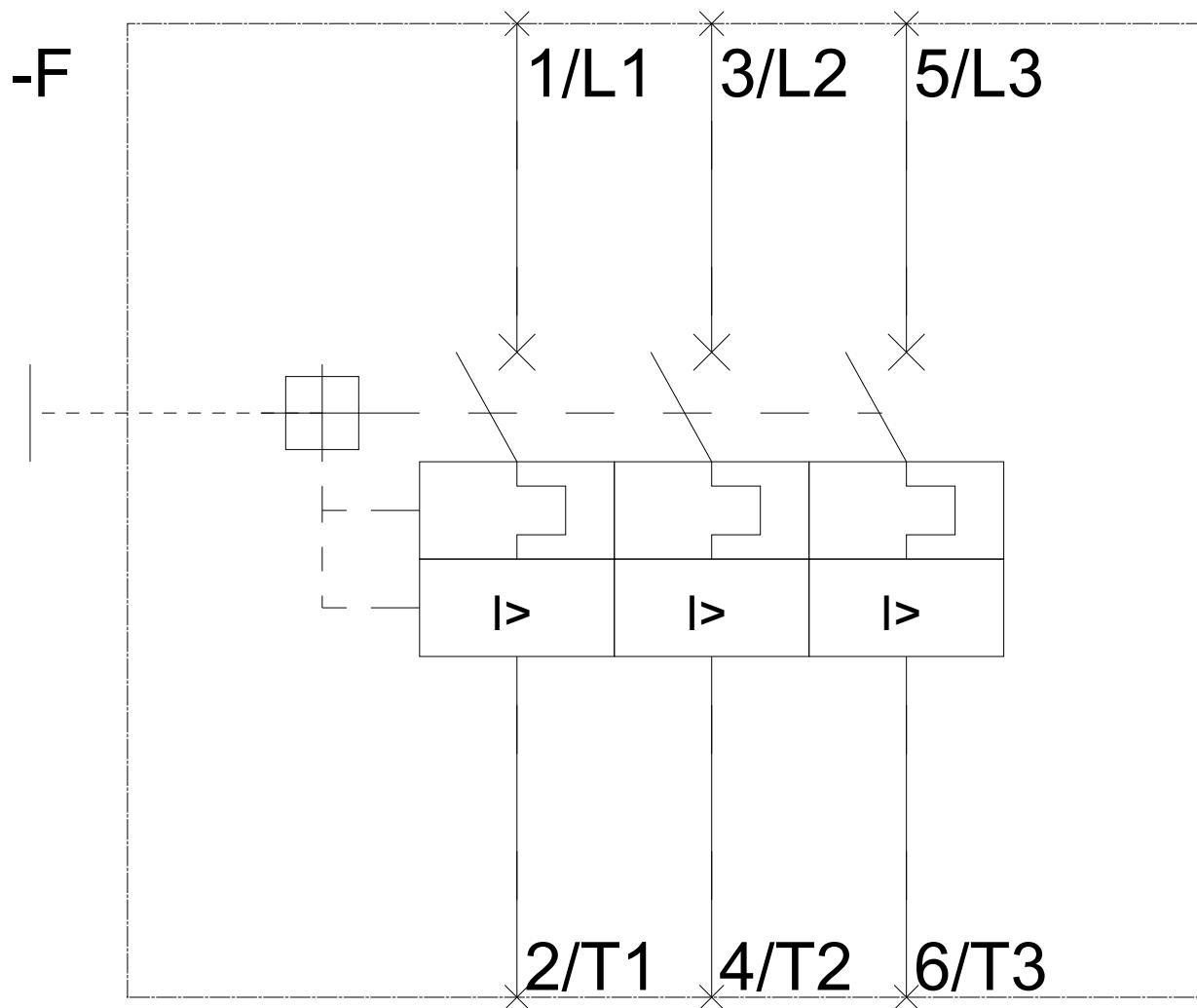
CAx-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxOrder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RV1031-4DA10-Z W97>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RV1031-4DA10-Z W97>





letzte Änderung:

26.04.2017