



LEISTUNGSSCHALTER BGR. S2,
FUER DEN MOTORSCHUTZ, CLASS 10,
A-AUSL. 18...25A, N-AUSL. 325A,
SCHRAUBANSCHLUSS,
STANDARDSCHALTVERMOEGEN

Allgemeine technische Daten:

Produkt-Markenname	SIRIUS					
Produkt-Bezeichnung	Leistungsschalter					
Baugröße des Leistungsschalters	S2					
Polzahl / für Hauptstromkreis	3					
Produktfunktion	<ul style="list-style-type: none">• abnehmbare Klemme für Hilfs- und Steuerstromkreis• Überlastschutz• Phasenausfallerkennung• Erd schlusserkennung					
	<table><tr><td>Nein</td></tr><tr><td>Ja</td></tr><tr><td>Ja</td></tr><tr><td>Nein</td></tr></table>		Nein	Ja	Ja	Nein
Nein						
Ja						
Ja						
Nein						
Produktbestandteil	<ul style="list-style-type: none">• Hilfsschalter• Unterspannungsauslöser• Ausgelöstmelder					
	<table><tr><td>Nein</td></tr><tr><td>Nein</td></tr><tr><td>Nein</td></tr></table>		Nein	Nein	Nein	
Nein						
Nein						
Nein						
Produkterweiterung	<ul style="list-style-type: none">• Hilfsschalter• optional / Motorantrieb					
	<table><tr><td>Ja</td></tr><tr><td>Ja</td></tr></table>		Ja	Ja		
Ja						
Ja						
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	V	6.000				
Schutzart IP / frontseitig	IP20					
Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag	fingersicher					

Aufstellungshöhe / bei Höhe über NN / maximal	m	2.000
Schockfestigkeit		25g / 11 ms
Umgebungstemperatur		
• während Transport	°C	-50 ... +80
• während Lagerung	°C	-50 ... +80
• während Betrieb	°C	-20 ... +60
Verlustwirkleistung / gesamt / typisch	W	12

Hauptstromkreis:

Betriebsspannung / Bemessungswert	V	690
Betriebsleistung / bei AC-3 / bei 400 V / Bemessungswert	kW	11
Betriebsstrom / bei AC-3 / bei 400 V / Bemessungswert	A	25
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / der Hauptkontakte / typisch		50.000
Schalthäufigkeit / bei AC-3 / maximal	1/h	15

Hilfstromkreis:

Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte		0
--	--	---

Schutz-/ Überwachungsfunktion:

Auslöseklaasse		CLASS 10
einstellbarer Ansprechwert Strom / des stromabhängigen Überlastauslösers	A	18 ... 25

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

Befestigungsart		Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022
Einbaulage		beliebig
Tiefe	mm	149
Höhe	mm	140
Breite	mm	55

Anschlüsse/ Klemmen:

Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis		frontseitig
Ausführung des elektrischen Anschlusses		
• für Hauptstromkreis		Schraubanschluss mit Rahmenklemme
• für Hilfs- und Steuerstromkreis		Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte		
• für Hauptkontakte		2x (0,75 ... 16 mm ²)
• eindrähtig		
• feindrähtig		
• mit Aderendbearbeitung		2x (0,75 ... 16 mm ²), 0,75 ... 25 mm ²
• mehrdrähtig		2x (0,75 ... 25 mm ²), 1x (0,75 ... 35 mm ²)

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	Prüfbescheinigungen
	spezielle Prüfbescheinigungen
	n
Schiffbau	
	
	
	
	
	
sonstiges	
Bestätigungen	Konformitätserklärung
	sonstig
	Umweltbestätigung

Weitere Informationen:

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

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

CAx-Online-Generator

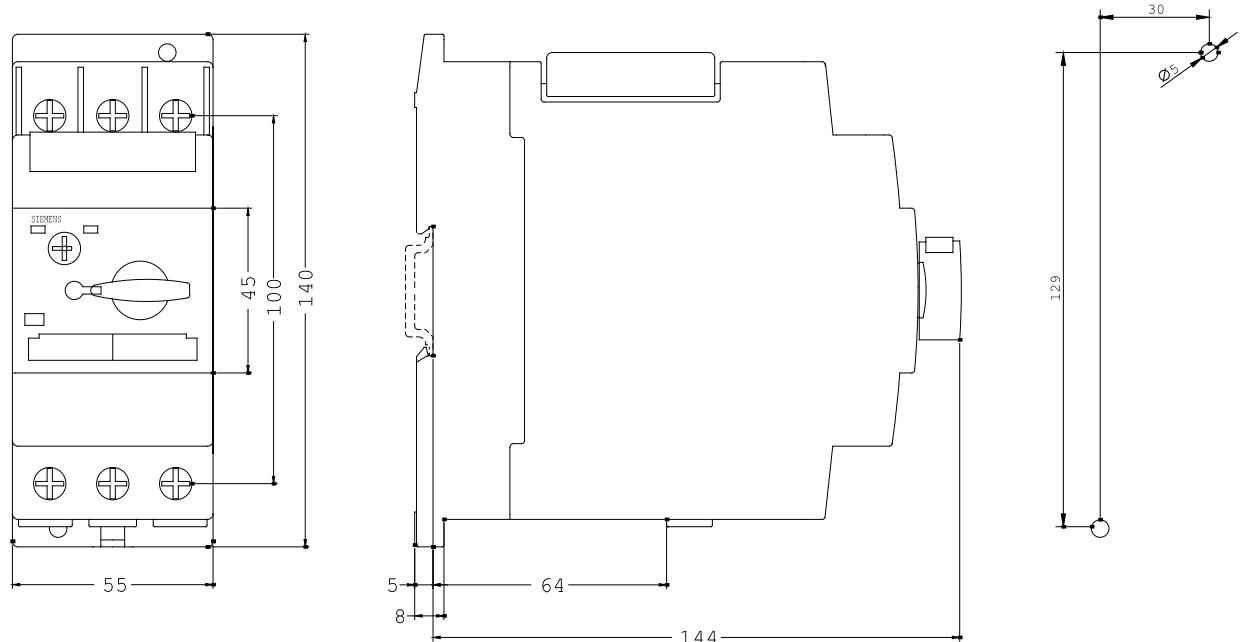
<http://www.siemens.com/cax>

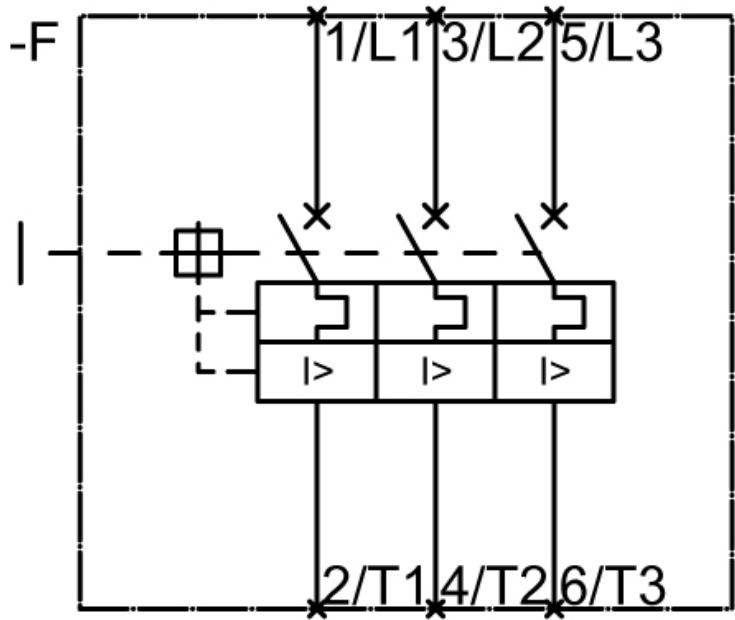
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3RV1031-4DA10/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV1031-4DA10





letzte Änderung:

06.11.2014