



LEISTUNGSSCHALTER BGR. S00,
FUER DEN MOTORSCHUTZ, CLASS 10,
A-AUSL. 4,5...6,3A,
N-AUSL. 82A SCHRAUBANSCHLUSS,
STANDARDSCHALTVERMOEGEN

Allgemeine technische Daten:

Produkt-Markenname	SIRIUS	
Produkt-Bezeichnung	Leistungsschalter	
Baugröße des Leistungsschalters	S00	
Polzahl / für Hauptstromkreis	3	
Produktfunktion	<ul style="list-style-type: none">• abnehmbare Klemme für Hilfs- und Steuerstromkreis• Überlastschutz• Phasenausfallerkennung• Erdschlusserkennung	
		Nein
		Ja
		Ja
		Nein
Produktbestandteil	<ul style="list-style-type: none">• Hilfsschalter• Unterspannungsauslöser• Ausgelöstmelder	
		Nein
		Nein
		Nein
Produkterweiterung	<ul style="list-style-type: none">• Hilfsschalter• optional / Motorantrieb	
		Ja
		Nein
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	6

Hauptstromkreis:

Betriebsspannung / Bemessungswert	V	690
Betriebsleistung / bei AC-3 / bei 400 V / Bemessungswert	kW	2,2
Betriebsstrom / bei AC-3 / bei 400 V / Bemessungswert	A	6,3
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / der Hauptkontakte / typisch		100.000
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	4,5 ... 6,3

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

Befestigungsart		Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022
Einbaulage		beliebig
Tiefe	mm	81
Höhe	mm	90
Breite	mm	45

Anschlüsse/ Klemmen:

Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis		frontseitig
Ausführung des elektrischen Anschlusses		
• für Hauptstromkreis		Schraubanschluss
• für Hilfs- und Steuerstromkreis		Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte		
• für Hauptkontakte		2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²)
• eindrähtig		
• feindrähtig		
• mit Aderendbearbeitung		2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²)
• mehrdrähtig		2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²)

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	EAC	Prüfbescheinigungen
 CCC	 CSA	spezielle Prüfbescheinigungen
Schiffbau		
 ABS	 BUREAU VERITAS	 DNV
		 GL
		 LRS
		 PRIS
Schiffbau		
 RINA	 RMRS	
sonstiges		
Bestätigungen	 VDE	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

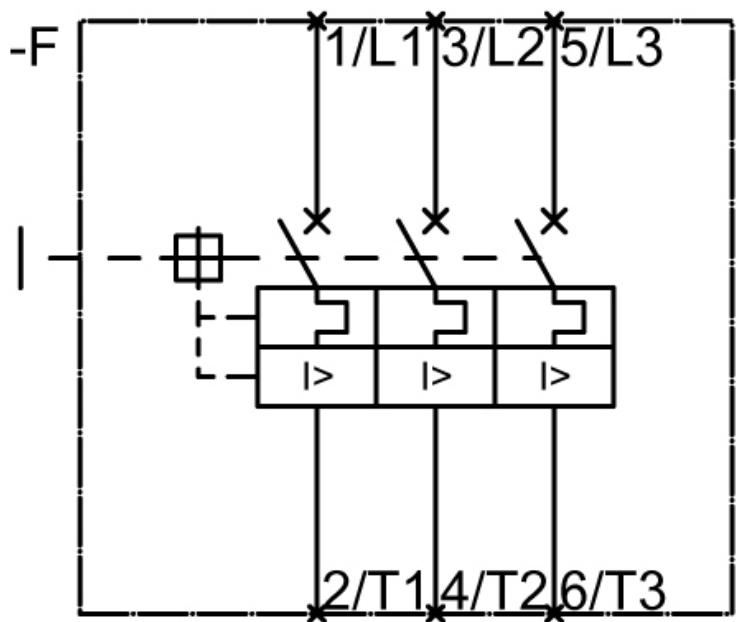
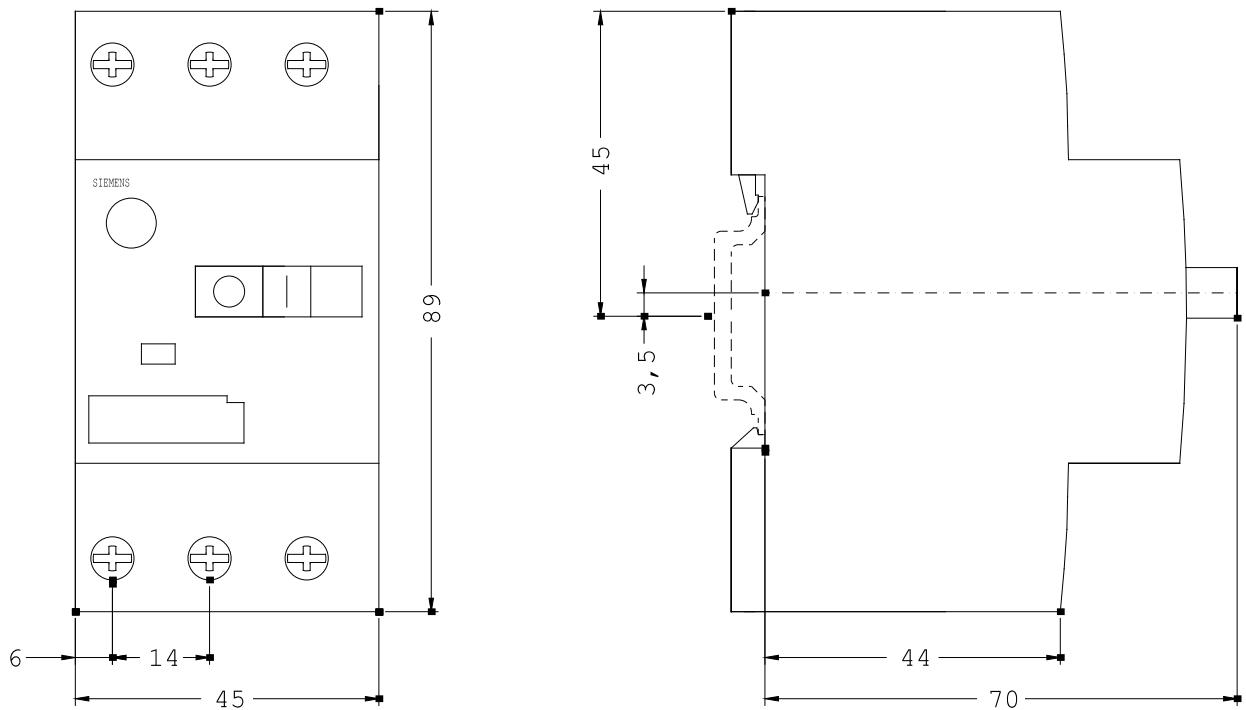
<http://www.siemens.com/cax>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3RV1011-1GA10/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV1011-1GA10



letzte Änderung:

06.11.2014