



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

Allgemeine technische Daten:

Produkt-Markenname		SIRIUS
Produkt-Bezeichnung		Leistungsschalter
Baugröße des Leistungsschalters		S00
Polzahl / für Hauptstromkreis		3
Produktfunktion		
• abnehmbare Klemme für Hilfs- und Steuerstromkreis		Nein
• Überlastschutz		Ja
• Phasenausfallerkennung		Ja
• Erdschlusserkennung		Nein
Produktbestandteil		
• Hilfsschalter		Nein
• Unterspannungsauslöser		Nein
• Auslöstmelder		Nein
Produkterweiterung		
• Hilfsschalter		Ja
• optional / Motorantrieb		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
Schalzhäufigkeit / bei AC-3 / maximal	1/h	15

Hilfsstromkreis:		
Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte		0

Schutz-/ Überwachungsfunktion:		
Auslöseklasse		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		
• eindrätig		2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)
• feindrätig		
• mit Aderendbearbeitung		2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)
• mehrdrätig		2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung



CCC



CSA



Prüfbescheinigungen

[spezielle
Prüfbescheinigun-
gen](#)

Schiffbau



ABS



BUREAU
VERITAS



DNV



GL



LRS



PRS

Schiffbau



RINA



RMRS

sonstiges

[Bestätigungen](#)



VDE

[Konformitätserklä-
rung](#)

[sonstig](#)

[Umweltbestätigung](#)

Weitere Informationen:

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

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

CAX-Online-Generator

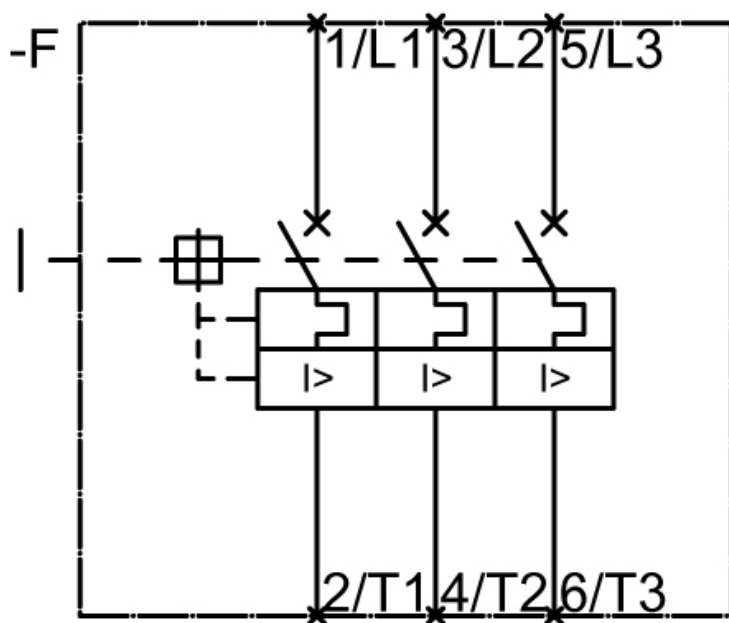
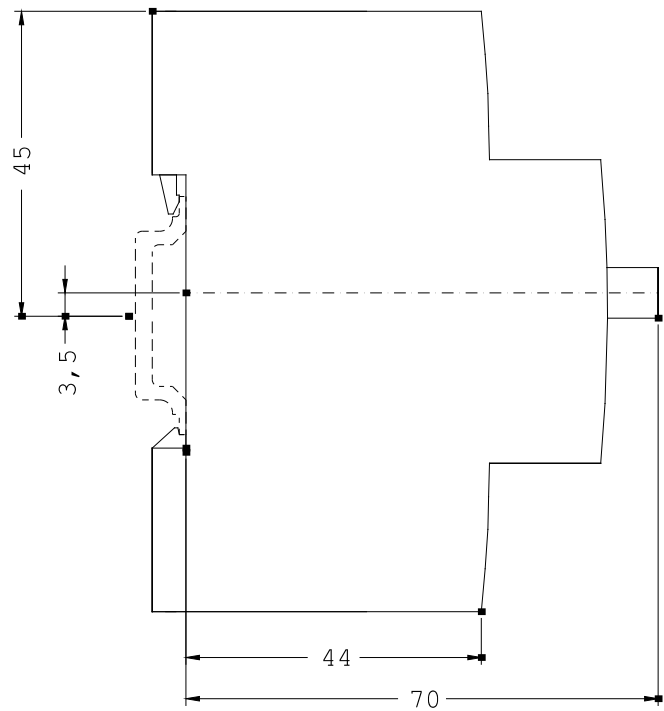
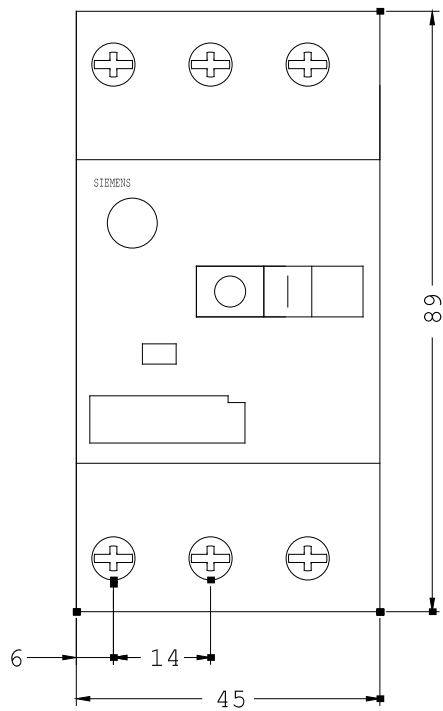
<http://www.siemens.com/cax>

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