



LEISTUNGSSCHALTER BGR. S00,
 FUER DEN MOTORSCHUTZ,
 CLASS A-AUSL. 12..16A,
 N-AUSL. 1 SCHRAUBANSCHLUSS,
 STANDARDSCHALTVERMOEGEN SONDERAUSFUEHRUNG MIT
 BEGRENZTER EINSCHALTDAUER,
 EINSATZ NUR AUF ANFRAGE

Allgemeine technische Daten:

Produkt-Markenname		SIRIUS
Produkt-Bezeichnung		Leistungsschalter
Verschmutzungsgrad		3
Aufstellungshöhe / bei Höhe über NN / maximal	m	2.000
Schutzart IP / frontseitig		IP20
Umgebungstemperatur		
• während Lagerung	°C	-50...80
• während Transport	°C	80...-50
Schockfestigkeit		25g / 11 ms
Isolationsspannung / Bemessungswert	V	690
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	kV	6
Betriebsmittelkennzeichen		
• gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 / gemäß IEC 750		Q
• gemäß DIN EN 61346-2		Q
mechanische Schaltspiele als Betriebsdauer / der Hauptkontakte / typisch		100.000
Ausführung des Schaltantriebs / Motorantrieb		Nein
Ausführung des Betätigungselements		Wippe
Produktfunktion		

• Erdschlusserkennung		Nein
• Phasenausfallerkennung		Ja
Produktbestandteil / Ausgelöstmelder		Nein
Produkterweiterung / optional / Motorantrieb		Nein

Hauptstromkreis:

Polzahl / für Hauptstromkreis		3
Betriebsspannung / bei AC-3 / Bemessungswert / maximal	V	690
Schalzhäufigkeit / bei AC-3 / gemäß IEC 60947-6-2 / maximal	1/h	15
Anordnung elektrischer Anschluss / für Hauptstromkreis		frontseitig
Produkterweiterung / Hilfsschalter		Ja

Eingänge/ Ausgänge:

Anzahl der Digitaleingänge		0
----------------------------	--	---

Kurzschluss:

Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom		
• bei 500 V / Bemessungswert	kA	3
• bei 690 V / Bemessungswert	kA	2
Ausführung des Überstrom- und Kurzschlussauslösers		thermomagnetisch

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

Einbaulage		beliebig
einzuhaltender Abstand bei Reihenmontage		
• rückwärts	mm	0
• seitwärts	mm	0
Produktfunktion / abnehmbare Klemme für Hilfs- und Steuerstromkreis		Nein

Anschlüsse:

Art der anschließbaren Leiterquerschnitte		
• für Hauptkontakte		
• eindrätig		2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²)
• mehrdrätig		2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²)
• feindrätig		
• mit Aderendbearbeitung		2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²)
• bei AWG-Leitungen / für Hauptkontakte		2x (18 ... 14)
anschließbarer Leiterquerschnitt / für Hauptkontakte		
• eindrätig	mm ²	0,5...2,5
• mehrdrätig	mm ²	0,5...2,5
• feindrätig		
• mit Aderendbearbeitung	mm ²	0,5...2,5

AWG-Nummer / als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt

- für Hauptkontakte

18...14

Sicherheit:

Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag

fingersicher

Weitere Informationen:

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

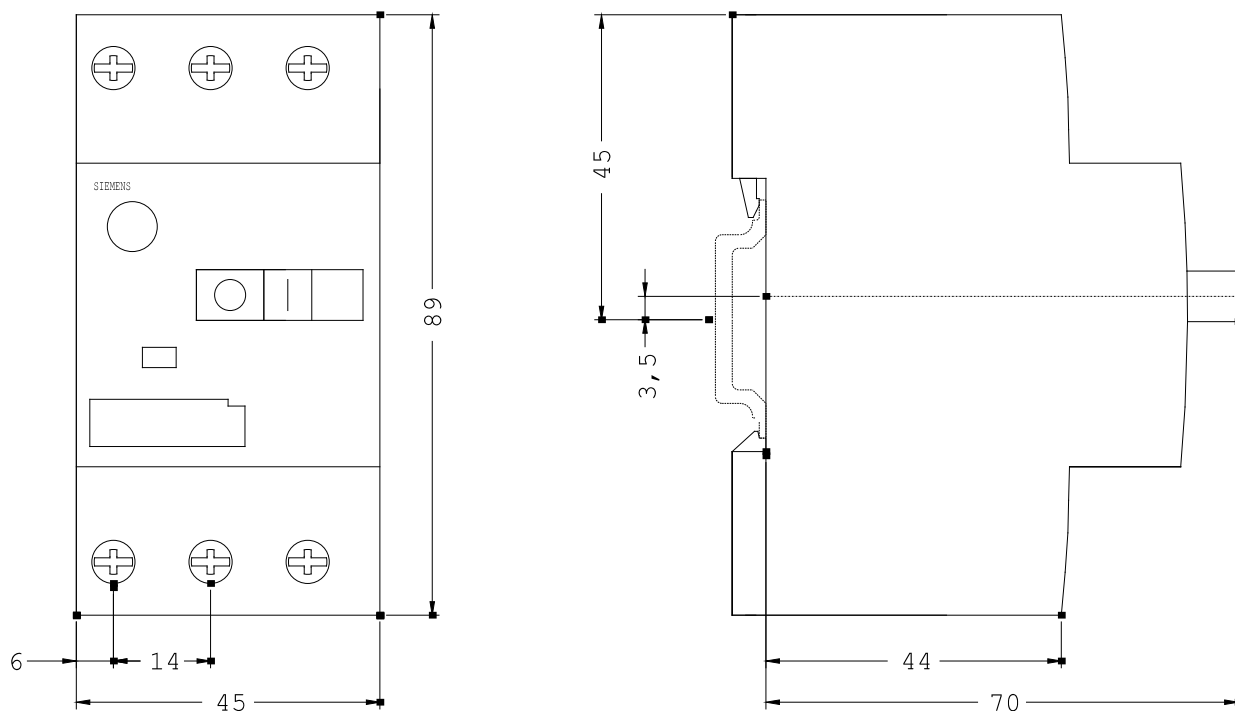
<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Global Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/mall>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3RV1011-4AA10-0AA4/all>



letzte Änderung:

20.07.2009