



LEISTUNGSSCHALTER BGR. S00, FUER DEN MOTORSCHUTZ, CLASS 10, A-AUSL. 0,9...1,25A,N-AUSL. 16A 1S+10E QUERLIEGEND, SCHRAUBANSCHLUSS, STANDARDSCHALTVERM.

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

Allgemeine technische Daten:

Verlustwirkleistung gesamt typisch	W	5
Schockfestigkeit		25g / 11 ms
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	V	6 000
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)		
• der Hauptkontakte typisch		100 000
Schutzart IP		
• frontseitig		IP20
Betriebsmittelkennzeichen		
• gemäß DIN EN 61346-2		Q

Hauptstromkreis:

Polzahl für Hauptstromkreis		3
einstellbarer Ansprechwert Strom des stromabhängigen Überlastauslösers	A	0,9 ... 1,25
Betriebsspannung		
• Bemessungswert	V	690
• bei AC-3 Bemessungswert maximal	V	690
Betriebsstrom		
• bei AC-3		
— bei 400 V Bemessungswert	A	1,25
Betriebsleistung		
• bei AC-3		

— bei 400 V Bemessungswert	kW	0,37
Schalzhäufigkeit		
• bei AC-3 maximal	1/h	15

Hilfsstromkreis:

Anzahl der Wechsler		0
• für Hilfskontakte		
Produktenerweiterung Hilfsschalter		Ja
Ausführung des Hilfsschalters		querliegend
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-15		
• bei 24 V	A	2
• bei 230 V	A	0,5
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei DC-13		
• bei 24 V	A	1
• bei 60 V	A	0,15

Schutz-/ Überwachungsfunktion:

Auslöseklasse		CLASS 10
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (I_{cu})		
• bei AC bei 240 V Bemessungswert	kA	100
• bei AC bei 400 V Bemessungswert	kA	100
• bei AC bei 500 V Bemessungswert	kA	100
• bei AC bei 690 V Bemessungswert	kA	2

Kurzschluss:

Ausführung des Überstrom- und Kurzschlussauslösers		thermomagnetisch
---	--	------------------

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

Einbaulage		beliebig
Befestigungsart		Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022
Höhe	mm	90
Breite	mm	45
Tiefe	mm	81
einzuhaltender Abstand		
• bei Reihenmontage		
— rückwärts	mm	0
— seitwärts	mm	0

Anschlüsse/ Klemmen:

Ausführung des elektrischen Anschlusses		
• für Hauptstromkreis		Schraubanschluss
• für Hilfs- und Steuerstromkreis		Schraubanschluss
Anordnung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis		frontseitig

Produktfunktion		Nein
<ul style="list-style-type: none"> • abnehmbare Klemme für Hilfs- und Steuerstromkreis 		
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte		
<ul style="list-style-type: none"> • für Hauptkontakte <ul style="list-style-type: none"> — eindrätig — mehrdrätig — feindrätig mit Aderendbearbeitung • bei AWG-Leitungen für Hauptkontakte • für Hilfskontakte <ul style="list-style-type: none"> — eindrätig — feindrätig mit Aderendbearbeitung • bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte 		2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) 2x (18 ... 14) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) 2x (18 ... 14)

Sicherheitsrelevante Kenngrößen:

Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag		fingersicher
---	--	--------------

Mechanische Daten:

Baugröße des Leistungsschalters		S00
--	--	-----

Umgebungsbedingungen:

Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal	m	2 000
Umgebungstemperatur		
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung • während Transport 	°C °C °C	-20 ... +60 -50 ... +80 -50 ... +80

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau
-----------------------------	---------------------	-----------



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



Schiffbau



sonstiges

[Konformitätserklärung](#)

[Umweltbestätigung](#)

[sonstig](#)

[Bestätigungen](#)



Weitere Informationen

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

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

CAX-Online-Generator

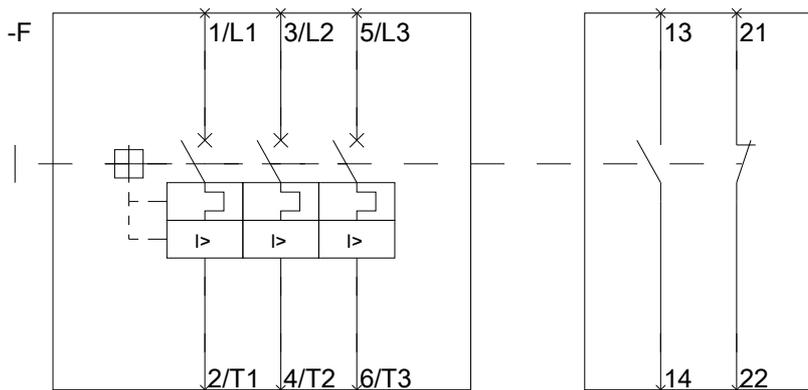
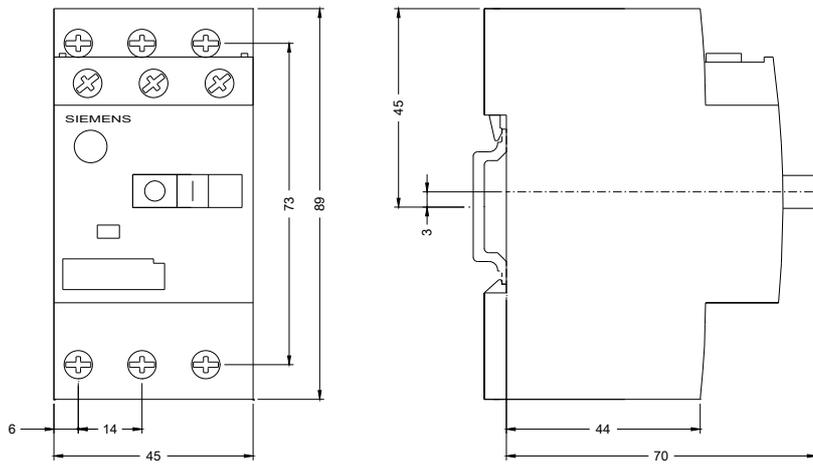
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RV10110KA15>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3RV10110KA15/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV10110KA15&lang=de



letzte Änderung:

11.03.2015