



SPANNUNGSWANDLER- SCHUTZSCHALTER, BGR.
S00, 2,5A, N-AUSLOESER 10,5A, QUERL.
HILFSSCHALTER 1W

Abbildung ähnlich

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

Allgemeine technische Daten:

Schockfestigkeit		15g / 11 ms
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	V	6 000
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)		
• der Hauptkontakte typisch		10 000
Schutzart IP		
• frontseitig		IP20
Betriebsmittelkennzeichen		
• gemäß DIN EN 61346-2		Q

Hauptstromkreis:

Polzahl für Hauptstromkreis		3
einstellbarer Ansprechwert Strom des stromabhängigen Überlastauslösers	A	2,5 ... 2,5
Betriebsspannung		
• Bemessungswert	V	400
• bei AC-3 Bemessungswert maximal	V	400
Schalzhäufigkeit		
• bei AC-3 maximal	1/h	15

Hilfsstromkreis:


Anzahl der Wechsler		
• für Hilfskontakte		1

Produkterweiterung Hilfsschalter		Ja
Ausführung des Hilfsschalters		integriert, querliegend
Schutz-/ Überwachungsfunktion:		
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (I_{cu})		
<ul style="list-style-type: none"> • bei AC bei 240 V Bemessungswert 	kA	100
<ul style="list-style-type: none"> • bei AC bei 400 V Bemessungswert 	kA	50
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	75
einzuhaltender Abstand		
<ul style="list-style-type: none"> • bei Reihenmontage <ul style="list-style-type: none"> — rückwärts — seitwärts 	mm	0
	mm	0
Anschlüsse/ Klemmen:		
Ausführung des elektrischen Anschlusses		
<ul style="list-style-type: none"> • für Hauptstromkreis • für Hilfs- und Steuerstromkreis 		Schraubanschluss Schraubanschluss
Anordnung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis		frontseitig
Produktfunktion		
<ul style="list-style-type: none"> • abnehmbare Klemme für Hilfs- und Steuerstromkreis 		Nein
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte		
<ul style="list-style-type: none"> • für Hauptkontakte <ul style="list-style-type: none"> — eindrätig — mehrdrätig — feindrätig mit Aderendbearbeitung • für Hilfskontakte <ul style="list-style-type: none"> — eindrätig — feindrätig mit Aderendbearbeitung 		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 (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)
Sicherheitsrelevante Kenngrößen:		
Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag		fingersicher
Mechanische Daten:		
Baugröße des Leistungsschalters		S00

Umgebungsbedingungen:

Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal	m	2 000
Umgebungstemperatur		
• während Betrieb	°C	-20 ... +60
• während Lagerung	°C	-50 ... +80
• während Transport	°C	-50 ... +80

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau
 CCC	 spezielle Prüfbescheinigungen n	 ABS  RINA  RMRS

sonstiges

[Konformitätserklärung](#)
[ng](#)

[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)



[sonstig](#)

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

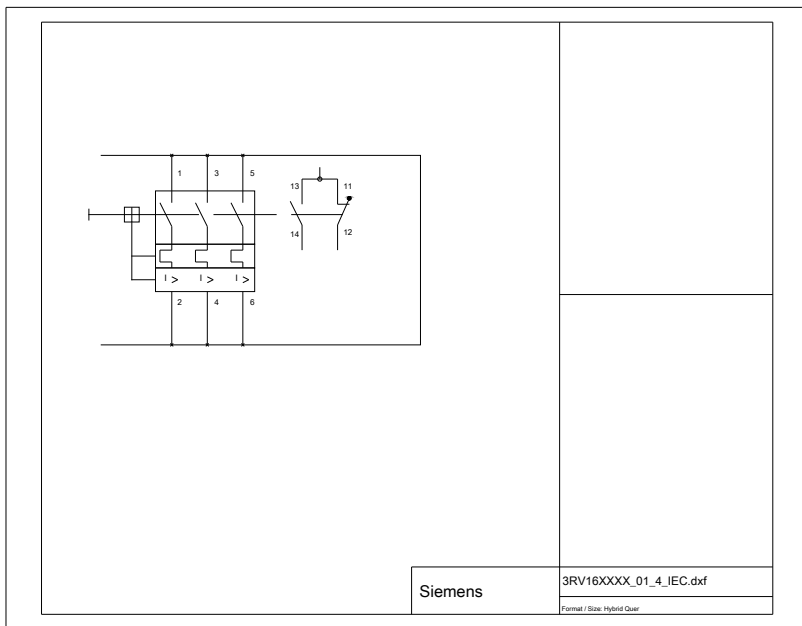
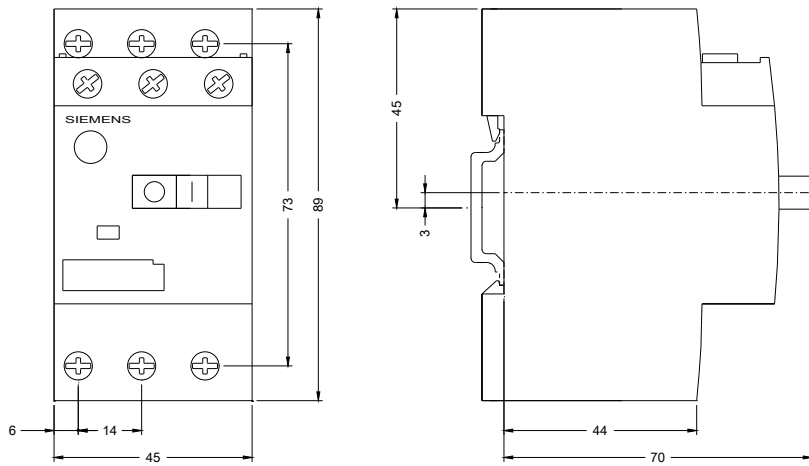
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RV16111CG14>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3RV16111CG14/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV16111CG14&lang=de



letzte Änderung:

11.03.2015