



LEISTUNGSSCHALTER BGR. S3,
FUER DEN MOTORSCHUTZ, CLASS 10,
A-AUSL. 45...63A, N-AUSL. 819A,
SCHRAUBANSCHLUSS,
STANDARDSCHALTVERMOEGEN

Allgemeine technische Daten:

Produkt-Markennamen		SIRIUS
Produkt-Bezeichnung		Leistungsschalter
Baugröße des Leistungsschalters		S3
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		Ja
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	20

Hauptstromkreis:

Betriebsspannung / Bemessungswert	V	690
Betriebsleistung / bei AC-3 / bei 400 V / Bemessungswert	kW	30
Betriebsstrom / bei AC-3 / bei 400 V / Bemessungswert	A	63
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / der Hauptkontakte / typisch		50.000
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	45 ... 63

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

Befestigungsart		Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022
Einbaulage		beliebig
Tiefe	mm	174
Höhe	mm	165
Breite	mm	70

Anschlüsse/ Klemmen:

Anordnung elektrischer Anschluss / für Hauptstromkreis		frontseitig
Ausführung elektrischer Anschluss		
• für Hauptstromkreis		Schraubanschluss mit Rahmenklemme
• für Hilfs- und Steuerstromkreis		Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte		
• für Hauptkontakte		
• eindrätig		2x (2,5 ... 16 mm ²)
• feindrätig		
• mit Aderendbearbeitung		2x (2,5 ... 35 mm ²), 2,5 ... 50 mm ²
• mehrdrätig		2x (10 ... 50 mm ²), 1x (10 ... 70 mm ²)

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung



Prüfbescheinigungen

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

Schiffbau



sonstiges

[Bestätigungen](#)

[Konformitätserklärung](#)

[sonstige](#)

[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

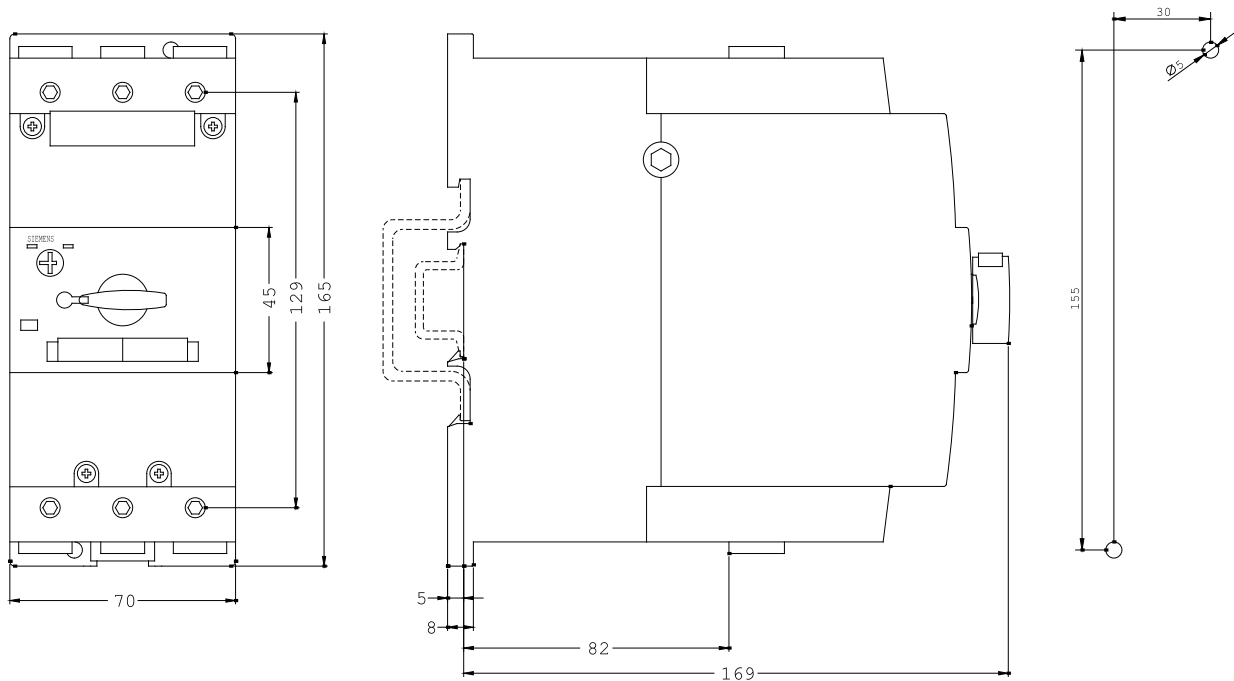
<http://www.siemens.com/cax>

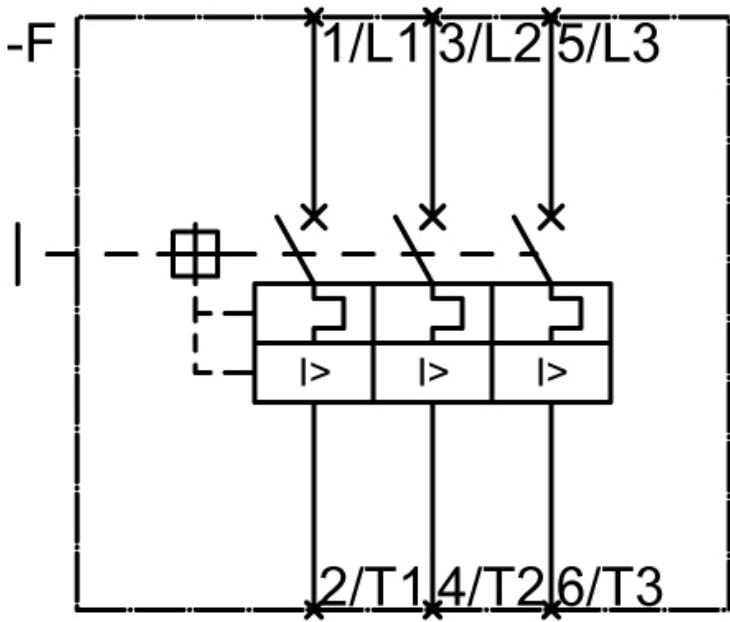
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<http://support.automation.siemens.com/WWW/view/de/3RV1041-4JA10/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV1041-4JA10





letzte Änderung:

04.08.2014