



Kompaktleistungsschalter 3RV1 für Starterkombination
 Standardschaltvermögen Bemessungsstrom $I_n = 630 \text{ A}$
 elektronischer Auslöser Kurzschlusschutz einstellbar $1-10 \times I_n$ $I_{cu} = 100 \text{ kA}$ bei 400 V 3-polig, Schraubanschluss inklusive
 Phasentrennwände

Produkt-Markename	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Kompaktleistungsschalter
Ausführung des Produkts	für Starterkombinationen
Allgemeine technische Daten	
Produkterweiterung	
• Hilfsschalter	Ja
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	8 000 V
Schutzart IP	
• frontseitig	IP20
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• der Hauptkontakte typisch	20 000
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +50 °C
• während Lagerung	-40 ... +70 °C
• während Transport	-40 ... +70 °C
Hauptstromkreis	
Polzahl für Hauptstromkreis	3

Betriebsspannung	
• Bemessungswert	690 V
• bei AC-3 Bemessungswert maximal	690 V
Betriebsstrom	
• bei AC-3	
— bei 400 V Bemessungswert	630 A
Betriebsleistung	
• bei AC-3	
— bei 400 V Bemessungswert	355 kW
Schalzhäufigkeit	
• bei AC-3 maximal	15 1/h

Hilfsstromkreis	
Anzahl der Wechsler	
• für Hilfskontakte	0

Schutz-/ Überwachungsfunktion	
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (I_{cu})	
• bei AC bei 240 V Bemessungswert	100 kA
• bei AC bei 400 V Bemessungswert	100 kA
• bei AC bei 500 V Bemessungswert	65 kA
• bei AC bei 690 V Bemessungswert	30 kA

Kurzschluss-Schutz	
Ausführung des Überstrom- und Kurzschlussauslösers	elektronisch

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Schraubbefestigung
Höhe	268 mm
Breite	210 mm
Tiefe	103,5 mm
einzuhaltender Abstand	
• bei Reihenmontage	
— rückwärts	0 mm
— seitwärts	0 mm

Anschlüsse/Klemmen	
Produktfunktion	
• abnehmbare Klemme für Hilfs- und Steuerstromkreis	Nein
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• für Hauptstromkreis	Schraubanschluss
• für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss

Anordnung des elektrischen Anschlusses für
Hauptstromkreis

frontseitig

Approbationen/Zertifikate

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



[spezielle
Prüfbescheinigungen](#)
n



Schiffbau	sonstiges
-----------	-----------



[sonstig](#)

[Bestätigungen](#)

[Umweltbestätigung](#)

sonstiges



Weitere Informationen

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RV1383-7JN10>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RV1383-7JN10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RV1383-7JN10>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV1383-7JN10&lang=de

letzte Änderung:

11.04.2017