

Kompaktleistungsschalter 3RV1 für Starterkombination
 Standardschaltvermögen Bemessungsstrom $I_n = 250 \text{ A}$
 elektronischer Auslöser Kurzschlusschutz einstellbar $1-10 \times I_n$ $I_{cu} = 120 \text{ kA}$ bei 400 V 3-polig, Schraubanschluss inklusive
 Phasentrennwände

Produkt-Markename	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Kompaktleistungsschalter
Ausführung des Produkts	für Starterkombinationen

Allgemeine technische Daten

Produkterweiterung	Ja
<ul style="list-style-type: none"> Hilfsschalter 	
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	8 000 V
Schutzart IP	IP20
<ul style="list-style-type: none"> frontseitig 	
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	20 000
<ul style="list-style-type: none"> der Hauptkontakte typisch 	

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... +60 °C
<ul style="list-style-type: none"> während Betrieb 	
<ul style="list-style-type: none"> während Lagerung 	-40 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> während Transport 	-40 ... +70 °C

Hauptstromkreis

Polzahl für Hauptstromkreis	3
Betriebsspannung	690 V
<ul style="list-style-type: none"> Bemessungswert bei AC-3 Bemessungswert maximal 	690 V
Betriebsstrom	250 A
<ul style="list-style-type: none"> bei AC-3 — bei 400 V Bemessungswert 	
Betriebsleistung	132 kW
<ul style="list-style-type: none"> bei AC-3 — bei 400 V Bemessungswert 	
Schalzhäufigkeit	15 1/h
<ul style="list-style-type: none"> bei AC-3 maximal 	

Hilfsstromkreis

Anzahl der Wechsler	0
<ul style="list-style-type: none"> für Hilfskontakte 	

Schutz-/ Überwachungsfunktion

Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (I_{cu})

• bei AC bei 240 V Bemessungswert	100 kA
• bei AC bei 400 V Bemessungswert	120 kA
• bei AC bei 500 V Bemessungswert	85 kA
• bei AC bei 690 V Bemessungswert	70 kA

Kurzschluss-Schutz

Ausführung des Überstrom- und Kurzschlussauslösers	elektronisch
---	--------------

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Schraubbefestigung
Höhe	205 mm
Breite	105 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](#)



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



GL



LRS



RINA



RMRS

[sonstig](#)

[Umweltbestätigung](#)

sonstiges

[Bestätigungen](#)



VDE

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=3RV1363-7EN10>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RV1363-7EN10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RV1363-7EN10>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV1363-7EN10&lang=de

letzte Änderung:

01.05.2017