

Kompaktleistungsschalter 3RV1 für Starterkombination  
Standardschaltvermögen Bemessungsstrom  $I_n = 3,2 \text{ A}$  magnetischer  
Auslöser Kurzschlusschutz fest eingestellt  $13 \times I_n I_{cu} = 85 \text{ kA}$  bei  
400 V 3-polig, Schraubanschluss inklusive Phasentrennwände

Produkt-Markenname	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	25 000

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +70 °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	3,2 A
Betriebsleistung	
• bei AC-3	
— bei 400 V Bemessungswert	1,1 kW
Schalzhäufigkeit	
• bei AC-3 maximal	15 1/h

### Hilfsstromkreis

Anzahl der Wechsler	
• für Hilfskontakte	0

## Schutz-/ Überwachungsfunktion

### Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (I<sub>cu</sub>)

• bei AC bei 240 V Bemessungswert	100 kA
• bei AC bei 400 V Bemessungswert	85 kA
• bei AC bei 500 V Bemessungswert	50 kA
• bei AC bei 690 V Bemessungswert	10 kA

## Kurzschluss-Schutz

### Ausführung des Überstrom- und Kurzschlussauslösers

magnetisch

## Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

### Einbaulage

beliebig

### Befestigungsart

Schraubbefestigung

### Höhe

130 mm

### Breite

90 mm

### Tiefe

70 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
-----------	-----------



[Bestätigungen](#)

[Umweltbestätigung](#)

[sonstig](#)



## 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=3RV1353-6DP10>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RV1353-6DP10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RV1353-6DP10>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RV1353-6DP10&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV1353-6DP10&lang=de)

letzte Änderung:

18.04.2017