

Datenblatt

3RV1353-6DP10

Produkt-Markenname	Kompakteistungsschalter 3RV1 für Starterkombination				
Produkt-Bezeichnung	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				
Ausführung des Produkts	SIRIUS				
Allgemeine technische Daten					
Produkterweiterung	<ul style="list-style-type: none">• Hilfsschalter Ja				
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	8 000 V				
Schutzart IP	<ul style="list-style-type: none">• frontseitig IP20				
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	<ul style="list-style-type: none">• der Hauptkontakte typisch 25 000				
Umgebungsbedingungen					
Umgebungstemperatur	<ul style="list-style-type: none">• während Betrieb• während Lagerung• während Transport <table><tr><td>-25 ... +70 °C</td></tr><tr><td>-40 ... +70 °C</td></tr><tr><td>-40 ... +70 °C</td></tr></table>		-25 ... +70 °C	-40 ... +70 °C	-40 ... +70 °C
-25 ... +70 °C					
-40 ... +70 °C					
-40 ... +70 °C					
Hauptstromkreis					
Polzahl für Hauptstromkreis	3				
Betriebsspannung	<ul style="list-style-type: none">• Bemessungswert• bei AC-3 Bemessungswert maximal 690 V				
• bei AC-3 <ul style="list-style-type: none">— bei 400 V Bemessungswert 3,2 A					
Betriebsleistung	<ul style="list-style-type: none">• bei AC-3<ul style="list-style-type: none">— bei 400 V Bemessungswert1,1 kW				
Schalthäufigkeit	<ul style="list-style-type: none">• bei AC-3 maximal 15 1/h				
Hilfsstromkreis					
Anzahl der Wechsler	<ul style="list-style-type: none">• für Hilfskontakte 0				

Schutz-/ Überwachungsfunktion

Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu)

- | | |
|-----------------------------------|--------|
| • 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 Produktzulassu ng	Konformitätser klärung	Prüfbescheinig ungen	Schiffbau
------------------------------------	---------------------------	-------------------------	-----------



EG-Konf.

spezielle
Prüfbescheinigungen



ABS



GL



RINA

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



RMRS

Bestätigungen

Umweltbestätigung

sonstig



VDE

Weitere Informationen

Information- und 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

letzte Änderung:

18.04.2017