SIEMENS

Datenblatt 3RV1353-6GP10

	Kompaktleistungsschalter 3RV1 für Starterkombination Standardschaltvermögen Bemessungsstrom In = 6,5 A magnetischer Auslöser Kurzschlusschutz fest eingestellt 13 x In Icu = 85 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	6,5 A
Betriebsleistung	
• **bei AC-3**	
— bei 400 V Bemessungswert	3 kW
Schalthäufigkeit	
• bei AC-3 maximal	15 1/h

Hilfsstromkreis

Anzahl der Wechsler	
• für Hilfskontakte	0

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

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

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau		
EAC	CE EG-Konf.	spezielle Prüfbescheinigungen	ABS	GL	RINA

Schiffbau	sonstiges			
RMRS	sonstig	Bestätigungen	Umweltbestätigung	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=3RV1353-6GP10

CAx-Online-Generator
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RV1353-6GP10

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RV1353-6GP10

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV1353-6GP10&lang=de

letzte Änderung: 18.04.2017

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens