

Leistungsschalter Baugröße S3 für Starterkombination
Bemessungsstrom 20 A N-Auslöser 260 A Schraubanschluss
erhöhtes Schaltvermögen



Abbildung ähnlich

Produkt-Markenname	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Leistungsschalter
Ausführung des Produkts	für Starterkombinationen
Allgemeine technische Daten	
Produkterweiterung	Ja
• Hilfsschalter	
Verlustleistung [W] gesamt typisch	20 W
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 000 V
Schutzart IP	IP20
• frontseitig	
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	50 000
• der Hauptkontakte typisch	
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-20 ... +60 °C
• während Lagerung	-50 ... +80 °C
• während Transport	-50 ... +80 °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	20 A
Betriebsleistung	
• bei AC-3	
— bei 400 V Bemessungswert	7,5 kW
Schalthäufigkeit	
• bei AC-3 maximal	15 1/h
Hilfsstromkreis	
Anzahl der Wechsler	
• für Hilfskontakte	0
Schutz-/ Überwachungsfunktion	
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu)	
• bei AC bei 240 V Bemessungswert	100 kA
• bei AC bei 400 V Bemessungswert	100 kA
• bei AC bei 500 V Bemessungswert	30 kA
• bei AC bei 690 V Bemessungswert	12 kA
Kurzschluss-Schutz	
Ausführung des Überstrom- und Kurzschlussauslösers	magnetisch
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022
Höhe	165 mm
Breite	70 mm
Tiefe	174 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 • für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss mit Rahmenklemme Schraubanschluss
Anordnung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis		frontseitig
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	• für Hauptkontakte — eindrähtig — mehrdrähtig — feindrähtig mit Aderendbearbeitung • bei AWG-Leitungen für Hauptkontakte	2x (2,5 ... 16 mm ²) 2x (10 ... 50 mm ²), 1x (10 ... 70 mm ²) 2x (2,5 ... 35 mm ²), 2,5 ... 50 mm ² 2x (10 ... 1), 1x (10 ... 2)

Approbationen/Zertifikate		
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen



spezielle Prüfbescheinigungen
n

Schiffbau	sonstiges
 ABS	 BUREAU VERITAS

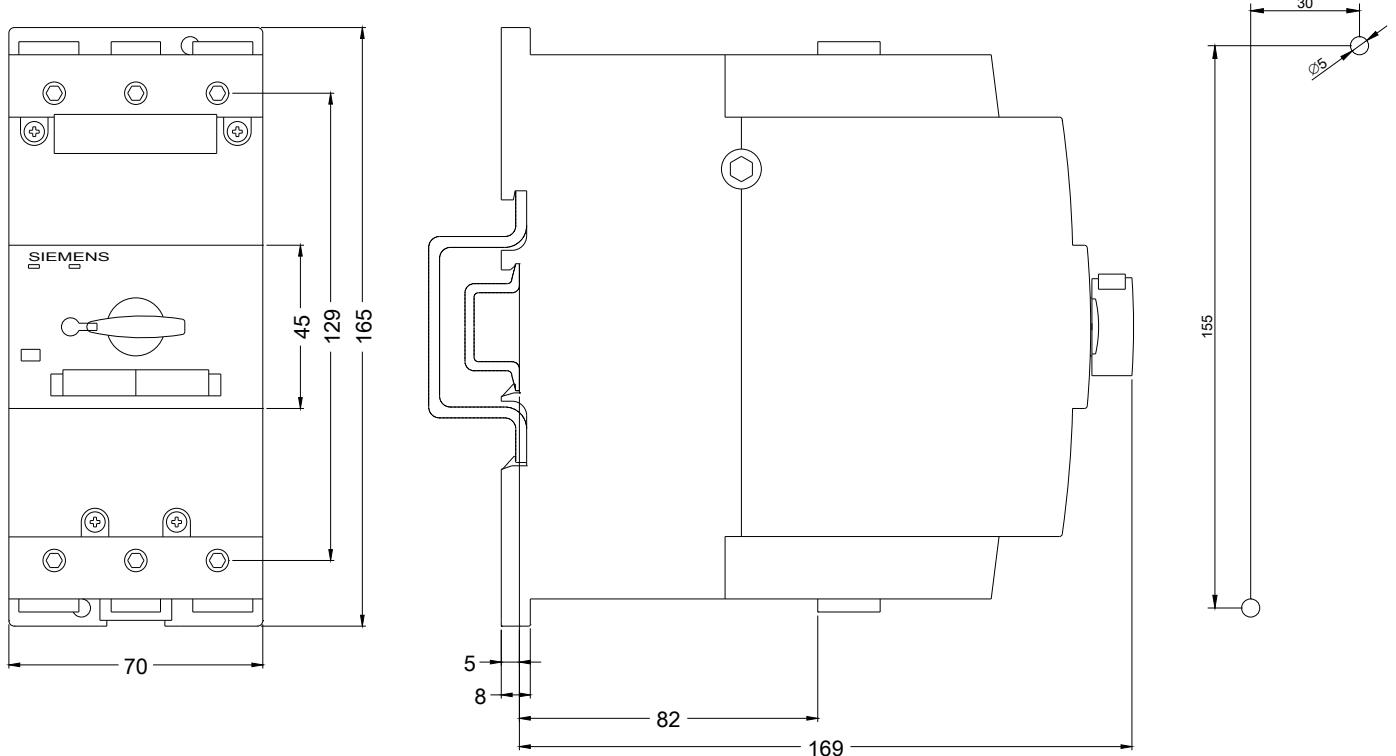


Umweltbestätigung

sonstig

sonstiges
<u>Bestätigungen</u>

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=3RV1342-4BC10
CAx-Online-Generator http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RV1342-4BC10
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RV1342-4BC10
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV1342-4BC10&lang=de



letzte Änderung:

13.04.2017