SIEMENS

Datenblatt 3RV2902-1AV0

Unterspannungsauslöser AC 400 V/50 Hz, AC 440 V/60 Hz mit Schraubanschluss für Leistungsschalter 3RV2



Allgemeine technische Daten	
Produkt-Markenname	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Unterspannungsauslöser
Baugröße des Leistungsschalters	S00, S0, S2
Eignung zur Verwendung	Motorschutzschalter
Schutzart IP frontseitig	IP20
Ausführung des Kurzschlussschutzes	Sicherung
Verschmutzungsgrad	3
Isolationsspannung Bemessungswert	690 V
Isolationsspannung bei Verschmutzungsgrad 3 Bemessungswert	690 V
Umgebungstemperatur	
• während Lagerung	-50 ... +80 °C
• während Betrieb	-20 ... +60 °C
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	F
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2	F

Hilfsstromkreis

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Anzahl der Öffner für Hilfskontakte unverzögert schaltend	0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte unverzögert schaltend	0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte voreilend schaltend	0
Anzahl der Wechsler der Hilfskontakte unverzögert schaltend	0

Steuerstromkreis/ Ansteuerung

Spannungsart der Steuerspeisespannung	AC
Steuerspeisespannungsfrequenz	
• 1	
— Bemessungsanfangswert	50 Hz
— Bemessungsendwert	60 Hz
Steuerspeisespannung	
• 1	
— bei AC	
— bei 50 Hz Bemessungswert	400 V
— bei 60 Hz Bemessungswert	440 V

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart	Schnappbefestigung
Breite	18,5 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	68 mm

Approbationen/Zertifikate

Eignungsnachweis	CE / UL / CSA

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

allgemeine Produktzulassung		Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen		
CSA	UL	EG-Konf.	spezielle Prüfbescheinigungen	Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis	Werksbescheinigungen

Schiffbau					
ABS	BUREAU VERITAS	LRS	PRS	RINA	RMRS

Schiffbau	sonstiges			Railway
DNVGL.COM/AF	Umweltbestätigung	Bestätigungen	VDE	Schwingen/Schocken

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,…)
http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs

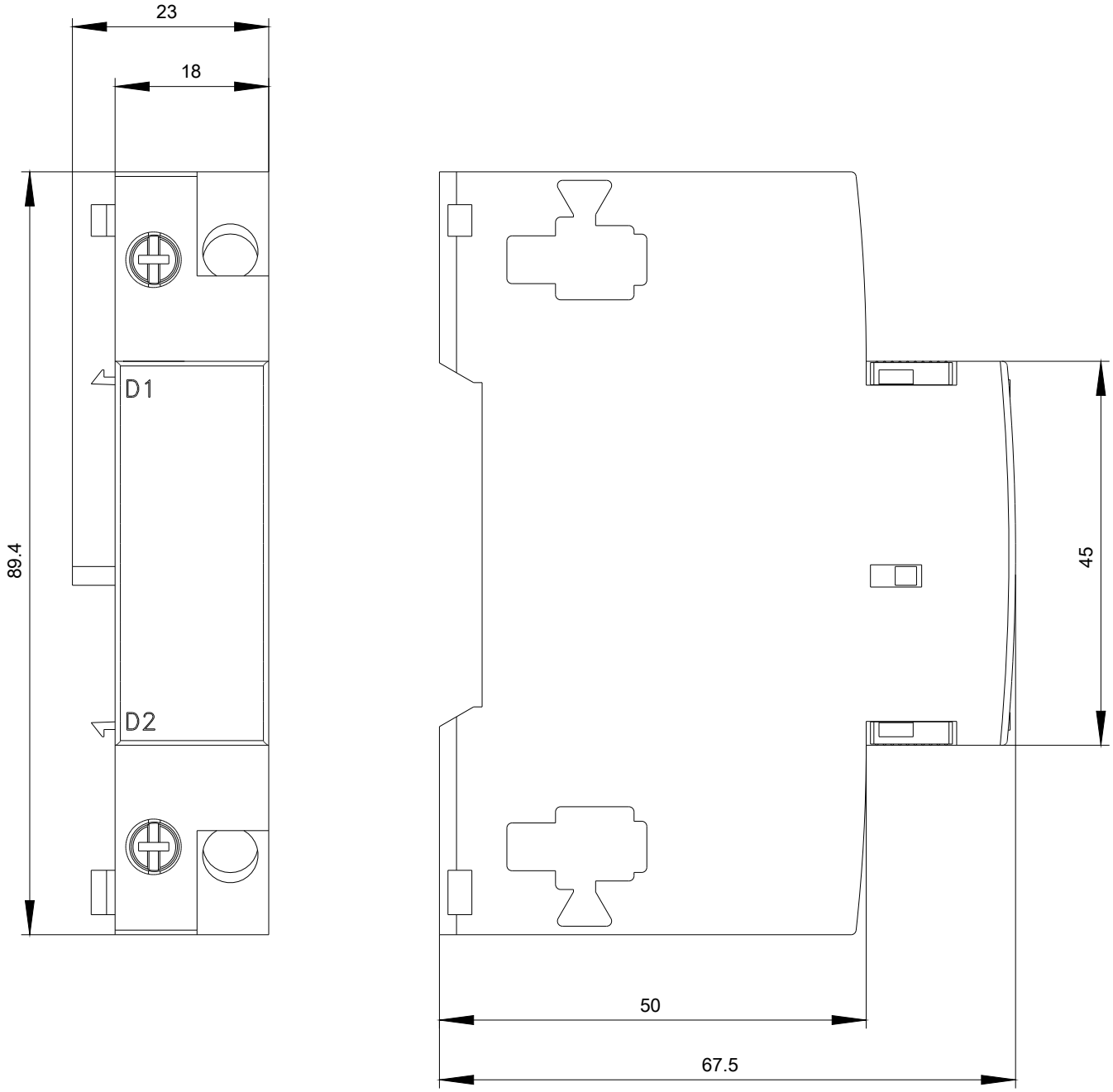
Industry Mall (Online-Bestellsystem)
https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RV2902-1AV0

CAx-Online-Generator
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RV2902-1AV0

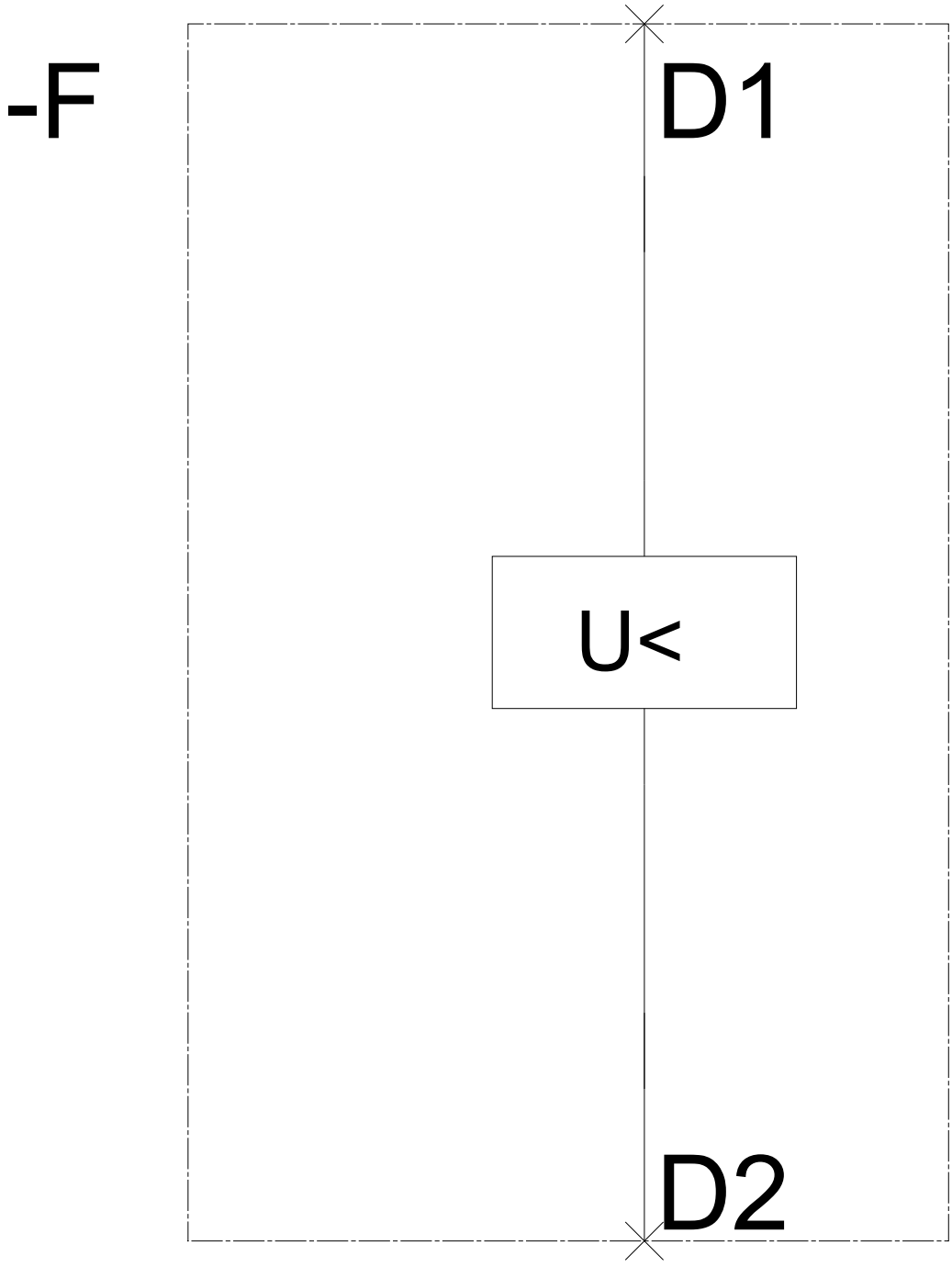
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RV2902-1AV0

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV2902-1AV0&lang=de

© Copyright Siemens



Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens



letzte Änderung: 24.04.2017

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens