



Unterspannungsauslöser AC 230 V/50 Hz, AC 240 V/60 Hz mit Schraubanschluss für Leistungsschalter 3RV2

Produkt-Markennamen	SIRIUS
Produktkategorie	Hilfsauslöser
Produkt-Bezeichnung	Unterspannungsauslöser
Produkttyp-Bezeichnung	3RV29
Eignung zur Verwendung	Motorschuttschalter
Allgemeine technische Daten	
Eignungsnachweis	CE / UL / CSA
Baugröße des Leistungsschalters	S00, S0, S2, S3
Anzugswirkleistung bei AC maximal	13 W
Wirkleistung bei AC bei Betrieb maximal	2,4 W
Scheinleistung bei AC bei Betrieb maximal	7,2 VA
Isolationsspannung	
• Bemessungswert	690 V
• bei Verschmutzungsgrad 3 bei AC Bemessungswert	690 V
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529	IP20
Ausschaltzeit maximal	20 ms
Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	F
Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2	F
RoHS-Richtlinie (Tag/Monat/Jahr)	05/01/2012
Nettogewicht pro ME	128 g
Spannungsart der Steuerspeisespannung	AC
Steuerspeisespannung 1 bei AC	
• bei 50 Hz Bemessungswert	230 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	240 V
Steuerspeisespannungsfrequenz 1	50 ... 60 Hz
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte unverzögert schaltend	0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	
• unverzögert schaltend	0
• voreilend schaltend	0
Anzahl der Wechsler der Hilfskontakte unverzögert schaltend	0
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-20 ... +60 °C
• während Lagerung	-50 ... +80 °C
Elektrische Sicherheit	
Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529	IP20
Berührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529	fingersicher bei senkrechter Berührung von vorne

Kurzschluss-Schutz	
Ausführung des Kurzschlusschutzes	Sicherung
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Befestigungsart	Schnappbefestigung
Höhe	90 mm
Breite	19 mm
Tiefe	68 mm
Anschlüsse/ Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss
Approbationen Zertifikate	
Umwelt	allgemeine Produktzulassung

[Umweltbestätigung](#)



Prüfbescheinigungen	Maritime Anwendung
---------------------	--------------------

[Typprüfbescheinigung / Werkszeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



Maritime Anwendung	Sonstige
--------------------	----------



[Sonstige](#)

[Bestätigung](#)

[Sonstige](#)



Railway

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

Informationen zur Datengenerierung und Speicherung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RV2902-1AP0>

CAX-Online-Generator

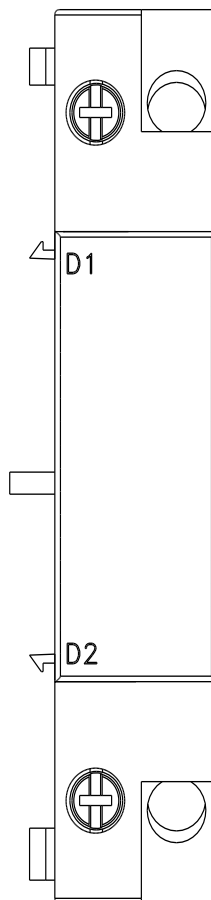
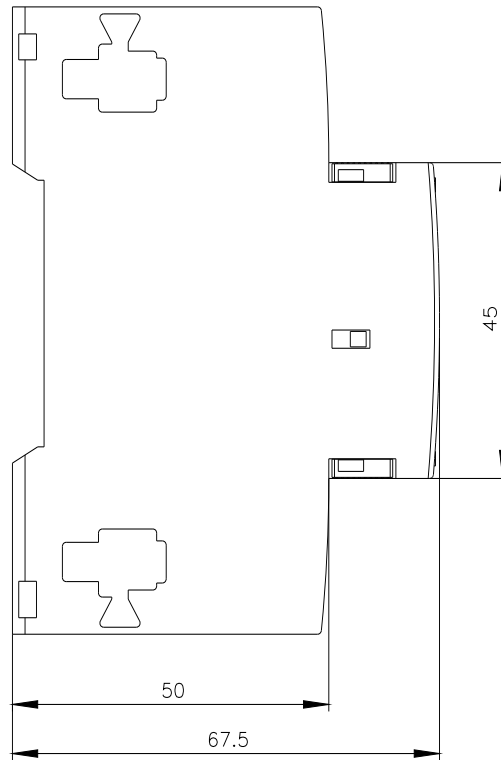
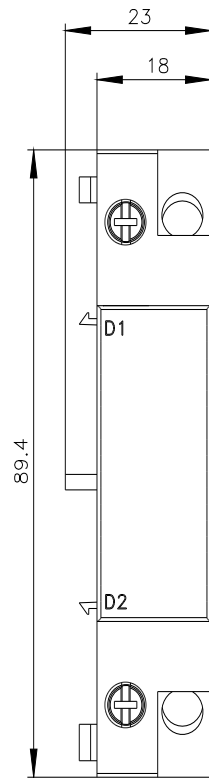
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RV2902-1AP0>

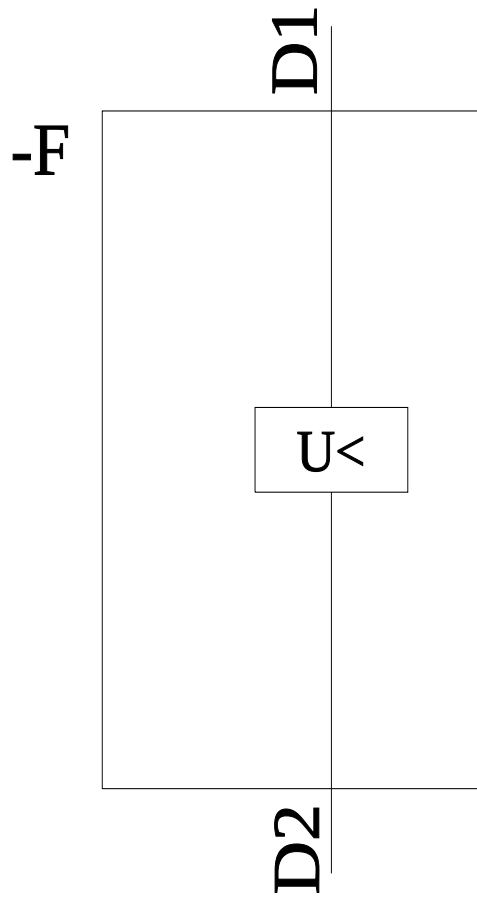
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RV2902-1AP0>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV2902-1AP0&lang=de





letzte Änderung:

02.04.2025 