SIEMENS

## Datenblatt 3RV2902-1AV1

Unterspannungsauslöser AC 415 V/50 Hz, AC 480 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 | 415 V |
| — bei 60 Hz Bemessungswert | 480 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

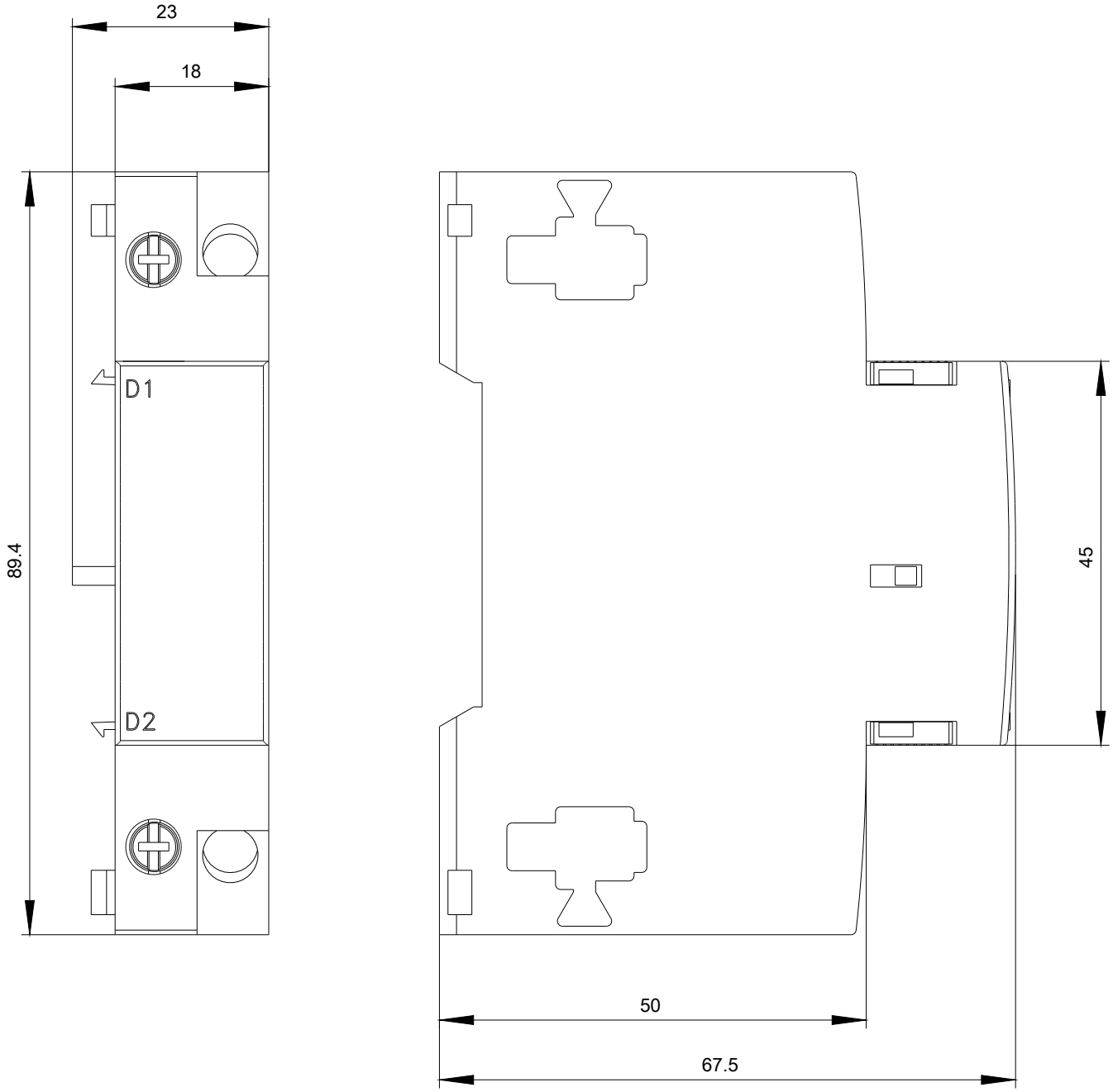
**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**
https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RV2902-1AV1

**CAx-Online-Generator**
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RV2902-1AV1

**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RV2902-1AV1

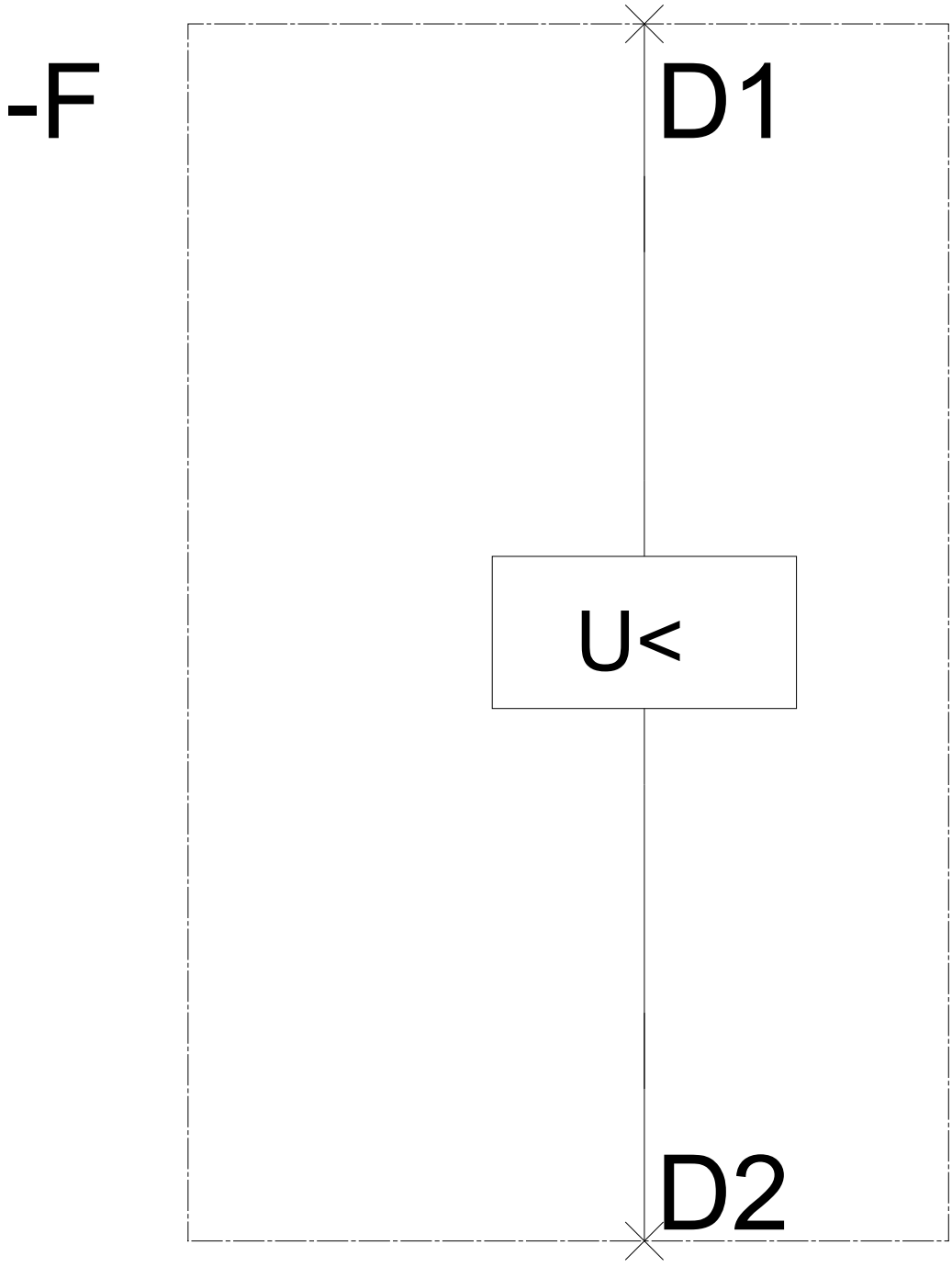
**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, …)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV2902-1AV1&lang=de


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens





Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens




**letzte Änderung:** 11.04.2017


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens