



Hilfsschalter seitlich anbaubar 2S Federzuganschluss für Leistungsschalter 3RV2

<b>Produkt-Markennamen</b>	SIRIUS
<b>Produktkategorie</b>	Hilfsschalter
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Hilfsschalter
<b>Ausführung des Produkts</b>	Seitliche Hilfsschalter
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
<b>Baugröße des Leistungsschalters</b>	S00, S0, S2, S3
<b>Ausführung der Anzeige LED</b>	Nein
<b>Isolationsspannung Bemessungswert</b>	690 V
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	6 kV
Schutzart IP frontseitig	IP20
<b>Eignungsnachweis</b>	CE / UL / CSA / CCC
<b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>	Q
<b>RoHS-Richtlinie (Datum)</b>	10/01/2009
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte unverzögert schaltend	0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte unverzögert schaltend	2
Anzahl der Wechsler der Hilfskontakte unverzögert schaltend	0
Betriebsstrom bei AC-15 bei 690 V Bemessungswert	1 A
<b>Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-12</b>	
• bei 24 V	10 A
• bei 230 V	10 A
• bei 400 V	10 A
• bei 690 V	10 A
<b>Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-12 maximal</b>	10 A
<b>Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-15</b>	
• bei 24 V	6 A
• bei 230 V	4 A
• bei 400 V	3 A
<b>Betriebsstrom der Hilfskontakte bei DC-13</b>	
• bei 24 V	2 A
• bei 110 V	0,5 A
• bei 220 V	0,25 A
• bei 250 V	0,25 A
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Umgebungstemperatur</b>	
• während Betrieb	-20 ... +60 °C
• während Lagerung	-50 ... +80 °C
<b>Umwelt Fußabdruck</b>	
Umweltproduktdeklaration (EPD)	Ja
Treibhauspotential [CO2 eq] gesamt	4,44 kg

Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung	0,238 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb	4,2 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] nach End of Life	0,0053 kg

### Sicherheitsrelevante Kenngrößen

<b>Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529</b>	IP20
<b>Berührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529</b>	fingersicher bei senkrechter Berührung von vorne

### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

<b>Befestigungsart</b>	Steckbefestigung
<b>Höhe</b>	90 mm
<b>Breite</b>	9,5 mm
<b>Tiefe</b>	68 mm
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis	Federzuganschluss
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte</b>	
• eindrätig oder mehrdrätig	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
• feindrätig ohne Aderendbearbeitung	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>	
• für Hilfskontakte	
— eindrätig	2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
— feindrätig mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
— feindrätig ohne Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte	2x (20 ... 14)
AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte	20 ... 14

### Approbationen Zertifikate

<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>
------------------------------------	------------------------------

[Bestätigungen](#)



[KC](#)



<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Prüfbescheinigungen</b>	<b>Marine / Schiffbau</b>
------------------------------	----------------------------	---------------------------



[Typprüfbescheinigung/Werkzeugzeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



<b>Marine / Schiffbau</b>	<b>Sonstige</b>
---------------------------	-----------------



[Hausgebrauch und ähnliche Zwecke](#)

[Bestätigungen](#)



<b>Railway</b>	<b>Umwelt</b>
----------------	---------------

[Schwingen / Schocken](#)

[Bestätigungen](#)

[Umweltbestätigung](#)

### Weitere Informationen

Siemens hat beschlossen, sich aus dem russischen Markt zurückzuziehen (siehe hier).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens arbeitet an der Erneuerung der aktuellen EAC-Zertifikate.

Bitte erkundigen Sie sich nach dem Status der Gültigkeit der EAC-Zertifizierung, wenn Sie beabsichtigen, diese Produkte in einen EAC-relevanten Markt (mit Ausnahme von Russland oder Weißrussland) zu importieren oder anzubieten.

Informationen zur Verpackung

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

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=3RV2901-2B>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RV2901-2B>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RV2901-2B>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RV2901-2B&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV2901-2B&lang=de)



