



Hilfsschalter seitlich anbaubar 1S+1Ö Federzuganschluss für Leistungsschalter 3RV2

Produkt-Markennamen	SIRIUS
Produktkategorie	Hilfsschalter
Produkt-Bezeichnung	Hilfsschalter
Ausführung des Produkts	Seitliche Hilfsschalter
Produkttyp-Bezeichnung	3RV29
Allgemeine technische Daten	
Eignungsnachweis	CE / UL / CSA / CCC
Baugröße des Leistungsschalters	S00, S0, S2, S3
Ausführung der Anzeige LED	Nein
Isolationsspannung Bemessungswert	690 V
Verschmutzungsgrad	3
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV
Schutzart IP frontseitig	
• gemäß IEC 60529	IP20
•	IP20
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	Q
RoHS-Richtlinie (Tag/Monat/Jahr)	10/01/2009
Nettogewicht pro ME	42 g
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte unverzögert schaltend	1
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte unverzögert schaltend	1
Anzahl der Wechsler der Hilfskontakte unverzögert schaltend	0
Betriebsstrom bei AC-15 bei 690 V Bemessungswert	1 A
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-12	
• bei 24 V	10 A
• bei 230 V	10 A
• bei 400 V	10 A
• bei 690 V	10 A
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-12 maximal	10 A
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-15	
• bei 24 V	6 A
• bei 230 V	4 A
• bei 400 V	3 A
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei DC-13	
• bei 24 V	2 A
• bei 110 V	0,5 A
• bei 220 V	0,25 A
• bei 250 V	0,25 A
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
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Befestigungsart	Steckbefestigung
Höhe	90 mm
Breite	9,5 mm
Tiefe	68 mm
Anschlüsse/ Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis	Federzuganschluss
anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte	
• eindrätig oder mehrdrätig	0,5 ... 2,5 mm²
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	0,5 ... 2,5 mm²
• feindrätig ohne Aderendbearbeitung	0,5 ... 1,5 mm²
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• für Hilfskontakte	
— eindrätig	2x (0,5 ... 2,5 mm²)
— feindrätig mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 1,5 mm²)
— feindrätig ohne Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 1,5 mm²)
• bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte	2x (20 ... 14)
AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte	20 ... 14
Approbationen Zertifikate	
Umweltproduktdeklaration	
• 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
• Treibhauspotential [CO2 eq] / gesamt	4.44 kg
Umwelt	allgemeine Produktzulassung

[Umweltbestätigung](#)



allgemeine Produktzulassung	Prüfbescheinigungen	Maritime Anwendung
------------------------------------	----------------------------	---------------------------



[Typprüfbescheinigung / Werkzeuge](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



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



[Sonstige](#)

[Bestätigung](#)

Sonstige	Railway
-----------------	----------------

[Sonstige](#)



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Bestätigung](#)

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=3RV2901-2A>

CAX-Online-Generator

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

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

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

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV2901-2A&lang=de



