



HILFSSCH.BL. 11U,FRONT,2S+2OE, STROMB.: 1S,
1OE, 1OE, 1S, FUER HILFS- UND
MOTORSCHUETZE, 3RT2 FEDERZUGANSCHLUSS,
.3 / .4, .1 / .2, .5 / .6, .7 / .8

Allgemeine technische Daten:		
Produkt-Markename		SIRIUS
Eignung zur Verwendung		Hilfs- und Leistungsschütz
Schutzart IP frontseitig		IP20
Umgebungstemperatur		
• während Lagerung	°C	-55 ... +80
• während Betrieb	°C	-25 ... +60
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch		10 000 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) bei AC-15 bei 230 V typisch		200 000
Kontaktzuverlässigkeit		Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 1 mA)
Kontaktzuverlässigkeit der Hilfskontakte		Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 1 mA)
Isolationsspannung bei Verschmutzungsgrad 3 Bemessungswert	V	690
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	kV	6
Hilfsstromkreis:		
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte		
• unverzögert schaltend		1
• nacheilend schaltend		1

Anzahl der Schließer für Hilfskontakte		
• unverzögert schaltend		1
• voreilend schaltend		1
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-12		
• bei 24 V	A	10
• bei 230 V	A	10
• maximal	A	10
Betriebsstrom		
• der Hilfskontakte		
— bei AC-14		
— bei 125 V	A	6
— bei 250 V	A	6
— bei AC-15		
— bei 24 V	A	6
— bei 230 V	A	6
— bei 400 V	A	3
• bei AC-15 bei 690 V Bemessungswert	A	1
Betriebsstrom		
• bei 2 Strombahnen in Reihe bei DC-12		
— bei 24 V Bemessungswert	A	10
— bei 60 V Bemessungswert	A	10
— bei 110 V Bemessungswert	A	4
— bei 220 V Bemessungswert	A	2
— bei 440 V Bemessungswert	A	1,3
— bei 600 V Bemessungswert	A	0,65
• bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC-12		
— bei 24 V Bemessungswert	A	10
— bei 60 V Bemessungswert	A	10
— bei 110 V Bemessungswert	A	10
— bei 220 V Bemessungswert	A	3,6
— bei 440 V Bemessungswert	A	2,5
— bei 600 V Bemessungswert	A	1,8
Betriebsstrom		
• der Hilfskontakte bei DC-13		
— bei 24 V	A	6
— bei 60 V	A	2
— bei 110 V	A	1
— bei 220 V	A	0,3
• bei 2 Strombahnen in Reihe bei DC-13		
— bei 24 V Bemessungswert	A	10
— bei 60 V Bemessungswert	A	3,5

— bei 110 V Bemessungswert	A	1,3
— bei 220 V Bemessungswert	A	0,9
— bei 440 V Bemessungswert	A	0,2
— bei 600 V Bemessungswert	A	0,1
• bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC-13		
— bei 24 V Bemessungswert	A	10
— bei 60 V Bemessungswert	A	4,7
— bei 110 V Bemessungswert	A	3
— bei 220 V Bemessungswert	A	1,2
— bei 440 V Bemessungswert	A	0,5
— bei 600 V Bemessungswert	A	0,26

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

Befestigungsart		Schnappbefestigung
Breite	mm	36
Höhe	mm	41,5
Tiefe	mm	47,7






Anschlüsse/ Klemmen:






Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis		Federzuganschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte		
• für Hilfskontakte		
— feindrätig		
— mit Aderendbearbeitung		2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
— ohne Aderendbearbeitung		2x (0,5 ... 2,5 mm ²)
• bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte		2x (20 ... 14)





Sicherheitsrelevante Kenngrößen:

Produktfunktion Spiegelkontakt gemäß IEC 60947-4-1		Nein
Produktfunktion Zwangsführung gemäß IEC 60947-5-1		Nein

Approbationen/ Zertifikate:

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

Prüfbescheinigungen	Schiffbau				
spezielle Prüfbescheinigungen	 ABS	 BUREAU VERITAS	 DNV	 GL	 LRS

Schiffbau	sonstiges				
 PRS	 RINA	 RMRS	Umweltbestätigung	 VDE	

Weitere Informationen

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

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<http://www.siemens.com/industrymall>

CAX-Online-Generator

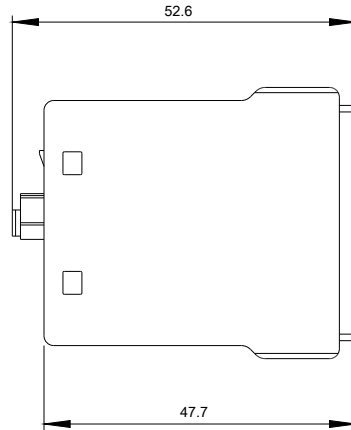
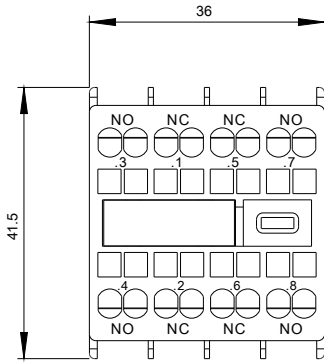
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RH29112FB22>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RH29112FB22>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH29112FB22&lang=de



3RT2

3RH2

