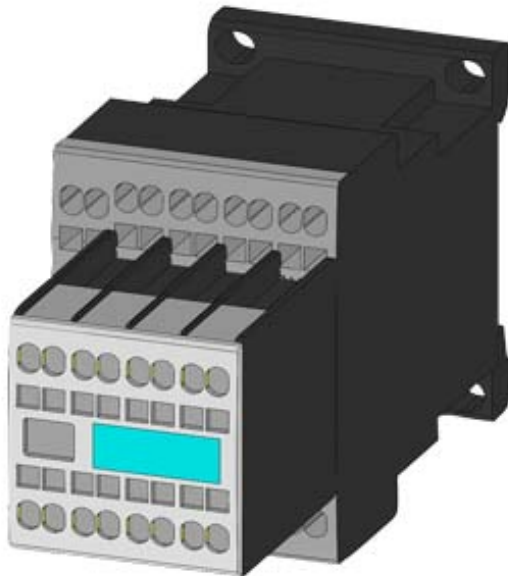


Hilfsschütz, 6 S + 2 Ö AC 110 V 50 Hz Federzug-Anschluss  
 Baugröße S00 Mehrstückverpackung Verpackungsmenge = 102  
 Stück



<b>Produkt-Markename</b>	SIRIUS
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Hilfsschütz
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
<b>Baugröße des Schützes</b>	S00
<b>Produkterweiterung</b>	
• Hilfsschalter	Nein
<b>Isolationsspannung</b>	
• bei Verschmutzungsgrad 3 Bemessungswert	690 V
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	6 kV
<b>Schutzart IP</b>	
• frontseitig	IP20
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>	
• des Schützes typisch	10 000 000
<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>	
• gemäß DIN EN 61346-2	K
• gemäß DIN EN 81346-2	K
<b>Umgebungsbedingungen</b>	

<b>Umgebungstemperatur</b>	
• während Betrieb	-25 ... +60 °C
• während Lagerung	-55 ... +80 °C
• während Transport	-55 ... +80 °C

### Steuerstromkreis/ Ansteuerung

<b>Spannungsart der Steuerspeisespannung</b>	AC
<b>Steuerspeisespannung bei AC</b>	
• bei 50 Hz Bemessungswert	110 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	110 V
<b>Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC</b>	
• bei 50 Hz	0,8 ... 1,1
• bei 60 Hz	0,85 ... 1,1
<b>Anzugsscheinleistung der Magnetspule bei AC</b>	27 V·A
<b>Leistungsfaktor induktiv bei Anzugsleistung der Spule</b>	0,8
<b>Haltescheinleistung der Magnetspule bei AC</b>	4,6 V·A
<b>Leistungsfaktor induktiv bei Halteleistung der Spule</b>	0,27

### Hilfsstromkreis

<b>Anzahl der Öffner</b>	
• für Hilfskontakte	2
— unverzögert schaltend	2
— verzögert schaltend	0
— nacheilend schaltend	0
— überschneidend schaltend	0
<b>Anzahl der Schließer</b>	
• für Hilfskontakte	6
— unverzögert schaltend	6
— verzögert schaltend	0
— voreilend schaltend	0
— überschneidend schaltend	0
<b>Anzahl der Wechsler</b>	
• für Hilfskontakte	0
• der Hilfskontakte unverzögert schaltend	0
<b>Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder</b>	62 E
Betriebsstrom bei AC-12 maximal	10 A
<b>Betriebsstrom bei AC-15</b>	
• bei 230 V Bemessungswert	6 A
• bei 400 V Bemessungswert	3 A
• bei 500 V Bemessungswert	2 A
• bei 690 V Bemessungswert	1 A
<b>Betriebsstrom bei 1 Strombahn bei DC-12</b>	

• bei 24 V Bemessungswert	10 A
• bei 110 V Bemessungswert	3 A
• bei 220 V Bemessungswert	1 A
<b>Betriebsstrom bei 1 Strombahn bei DC-13</b>	
• bei 24 V Bemessungswert	10 A
• bei 110 V Bemessungswert	1 A
• bei 220 V Bemessungswert	0,27 A
<b>Kontaktzuverlässigkeit der Hilfskontakte</b>	Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 1 mA)

### Kurzschluss-Schutz

<b>Ausführung des Sicherungseinsatzes</b>	
• für Kurzschlusschutz des Hilfsschalters erforderlich	Sicherung gL/gG: 10 A

### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

<b>Einbaulage</b>	bei senkrechter Montageebene +/-180° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar
<b>Befestigungsart</b>	Schraub- und Schnappbefestigung
<b>Höhe</b>	60 mm
<b>Breite</b>	45 mm
<b>Tiefe</b>	114 mm
<b>einzuhaltender Abstand</b>	
• bei Reihenmontage — seitwärts	0 mm

### Anschlüsse/Klemmen

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	
• für Hilfs- und Steuerstromkreis	Cage Clamp-Anschluss
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>	
• für Hilfskontakte — eindrätig	2x (0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
— feindrätig mit Aderendbearbeitung	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
— feindrätig ohne Aderendbearbeitung	2x (0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
• bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte	2x (24 ... 14)

### Sicherheitsrelevante Kenngrößen

<b>B10-Wert</b>	
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	1 000 000; bei 0,3 x Ie
<b>Anteil gefahrbringender Ausfälle</b>	
• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	40 %
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	75 %
<b>T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508</b>	20 y

### Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	Konformitätserklärung
-----------------------------	--	-----------------------



[Baumusterbescheinigung](#)



Prüfbescheinigungen	Schiffbau	sonstiges
---------------------	-----------	-----------

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



[sonstig](#)

[Umweltbestätigung](#)

sonstiges
-----------

[Bestätigungen](#)

## 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=3RH1362-2AF00-Z W95>

### CAX-Online-Generator

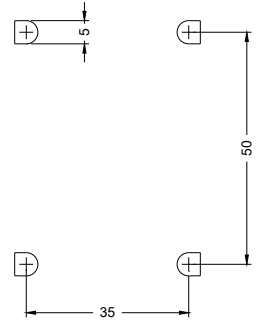
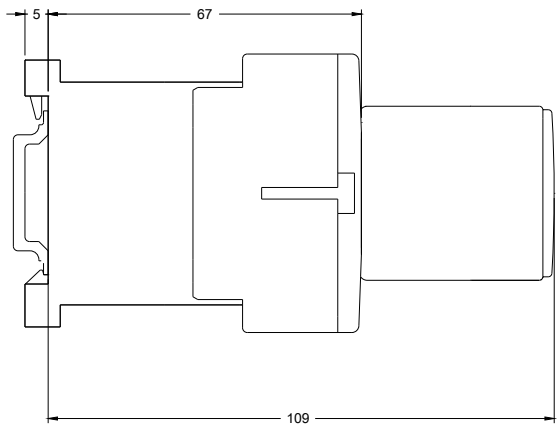
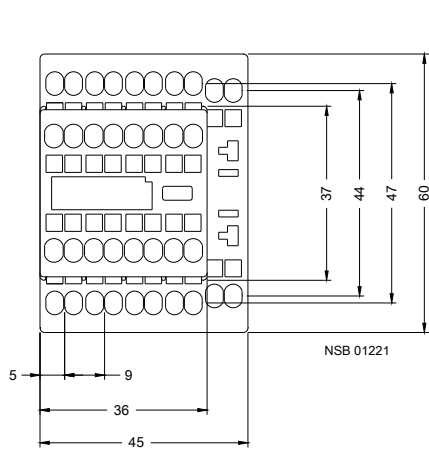
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RH1362-2AF00-Z W95>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RH1362-2AF00-Z W95>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH1362-2AF00-Z W95&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1362-2AF00-Z W95&lang=de)



letzte Änderung:

24.04.2017