



Hilfsschalter 1Wechsler + Fehlersignalschalter 1 Wechsler 230/400V AC / 24-220V DC 0,5 TE. für 5SY, 5SL für 5SP, 5SV, 5SU1, 5ST3

Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Hilfs- und Fehlersignalschalter
Ausführung des Produkts	anbaubar
Ausführung des Produkts werkseitig angebaut	Nein
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	10 000
Spannung	
Isolationsspannung Bemessungswert	440 V
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	4 kV
Versorgungsspannung	
Betriebsspannung	
• Bemessungswert	230 V
• bei AC Bemessungswert minimal	24 V
• bei AC Bemessungswert maximal	440 V
• bei DC Bemessungswert minimal	24 V
• bei DC Bemessungswert maximal	110 V
Schutzart IP	IP20
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom Nennwert	6 A
Steuerstromkreis	
Spannungsart der Steuerspannung	AC/DC
Produktdetails	
Produktbestandteil	
• Fehlersignalschalter	Ja
• Hilfsschalter	Ja
Anzahl der Fehlersignalschalter	1
Anzahl der Öffner	0
Anzahl der Schließer	0
Anzahl der Wechsler	2
Ausführung des Hilfsschalters	1 Wechsler, 6 A, AC 230 V
Produkterweiterung montierbar	universal
Produkterweiterung	Hilfsschalter / Fehlersignalschalter
Ausführung des Fehlersignalschalters	1 W, 6 A, AC 230 V
Produktfunktion Testfunktion für Fehlerstromauslöser	Nein
Anschlüsse	
Anzugsdrehmoment bei Schraubanschluss	
• maximal	1 N·m
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte bei AWG-Leitungen	24 ... 12
Mechanischer Aufbau	
Höhe	90 mm

Breite	9 mm
Tiefe	74 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	1
Nettogewicht	57 g

Umgebungsbedingungen

Norm	IEC/EN60947-5-1; IEC/EN62019; GB14048.5
Umgebungstemperatur während Betrieb	
• minimal	-25 °C
• maximal	55 °C
Umgebungstemperatur während Lagerung minimal	-40 °C

Approbationen Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

[Bestätigungen](#)



[Sonstige](#)



Konformitätserklärung	Sonstige	Umwelt
-----------------------	----------	--------



[Bestätigungen](#)

[Sonstige](#)

[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,...)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5ST3062>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5ST3062>

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

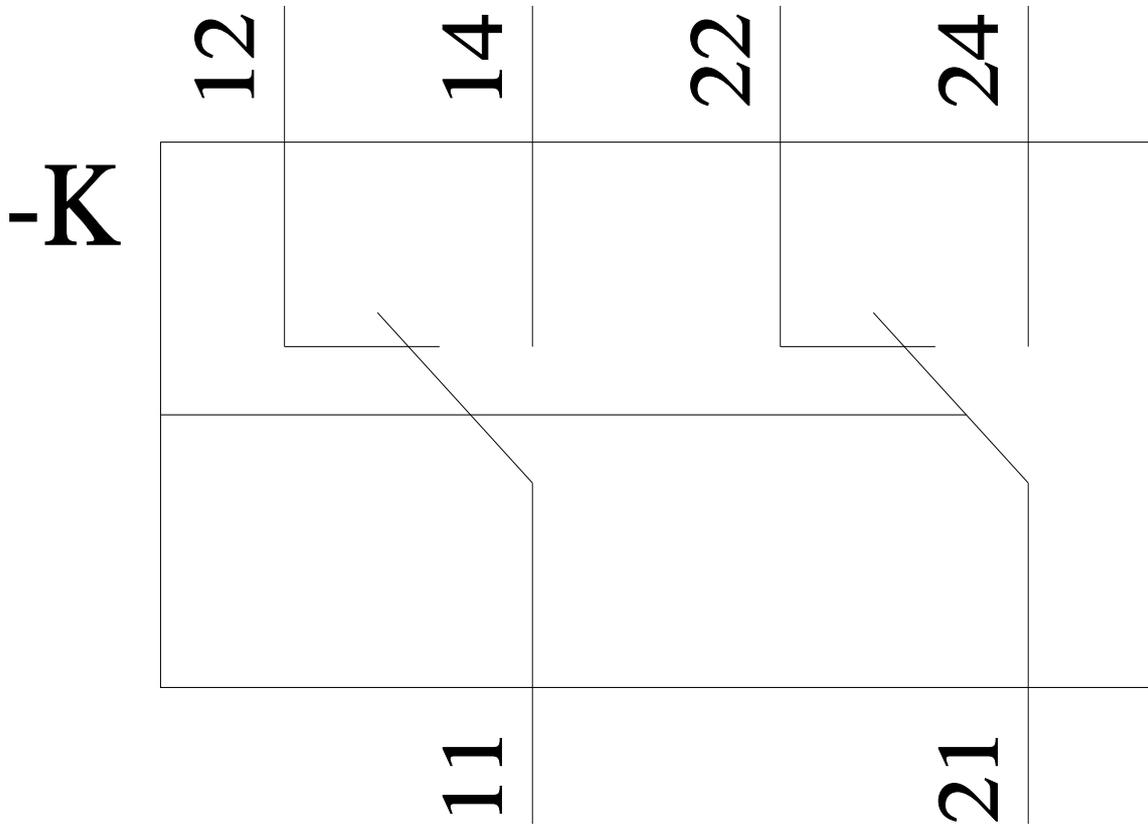
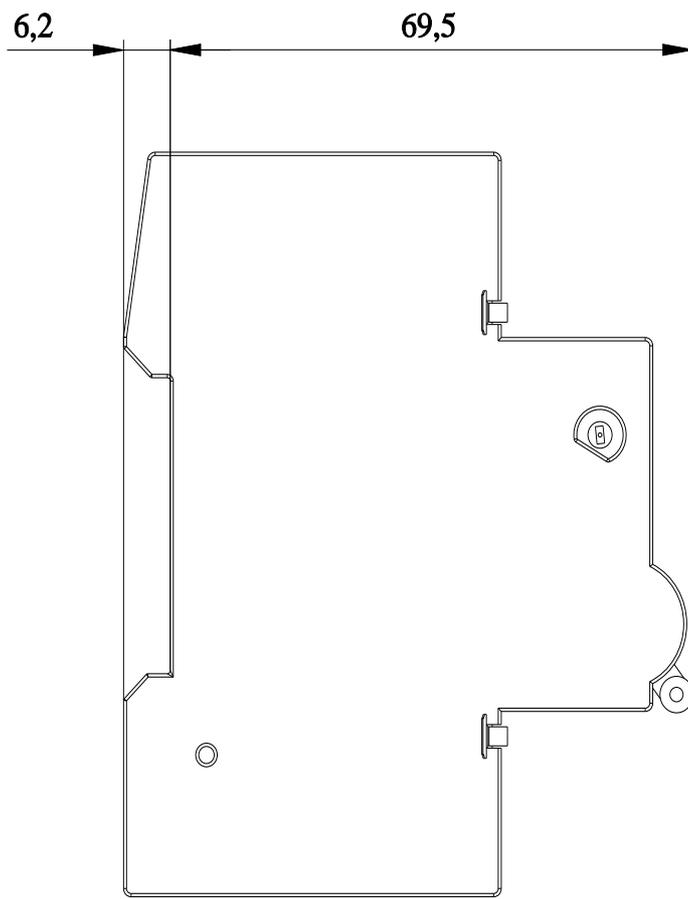
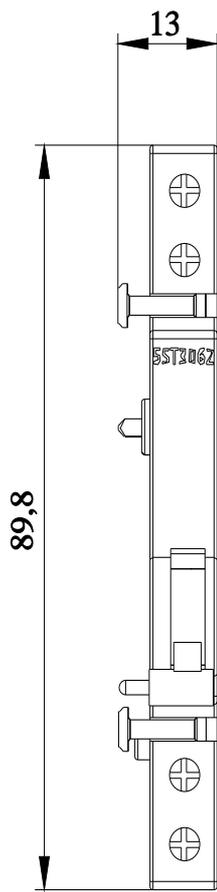
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5ST3062

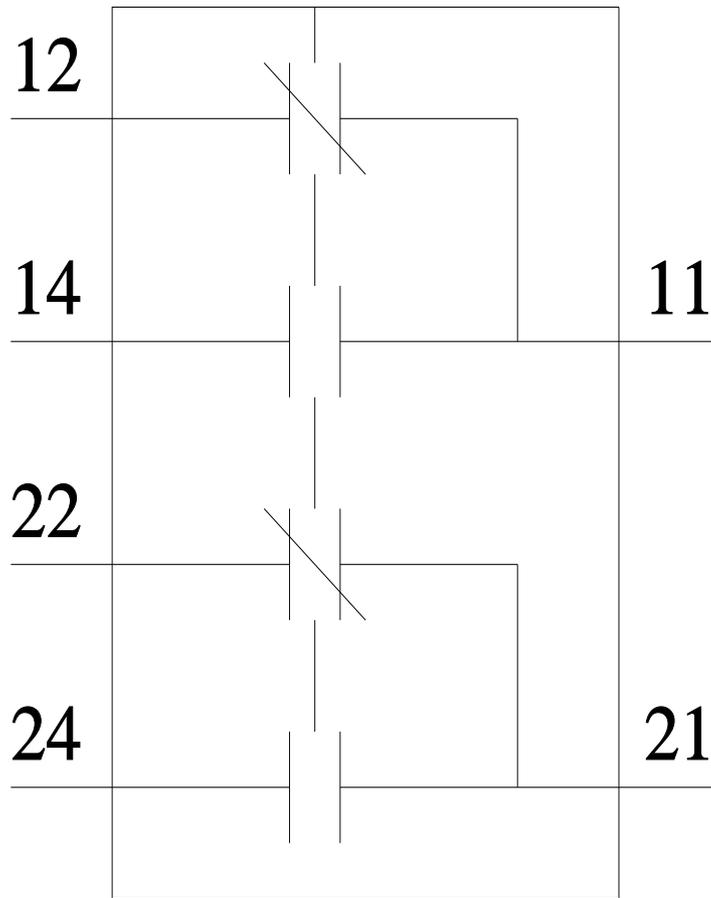
CAx-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>





letzte Änderung:

11.10.2023 

