



Hilfsschalter Wechsler und Fehlersignalschalter Wechsler 0,5 TE AC  
230/400V DC 24-220V fuer 5SY, 5SL fuer 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
Betriebsfrequenz	50 / 60 Hz
Schutzart IP	IP20
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom / Nennwert	6 A
Strom	
Strom / für Hauptkontakte / maximal	6 A
Steuerstromkreis	
Spannungsart / der Steuerspannung	AC/DC
Produktdetails	
Produktausstattung / Verriegelung	Nein
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 W, 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	
anschließbarer Leiterquerschnitt	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>	0,5 mm <sup>2</sup> 2,5 mm <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>	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	0,5
Nettogewicht	57 g

Umgebungsbedingungen	
Norm	IEC/EN60947-5-1; IEC/EN62019; GB14048.5
Umgebungstemperatur / während Betrieb	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>	-25 °C 55 °C
Umgebungstemperatur / während Lagerung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal zulässig</li> <li>• maximal zulässig</li> </ul>	-40 °C 75 °C

#### allgemeine Produktzulassung

[Bestätigungen](#)



[Sonstige](#)



#### Konformitätserklärung

#### Sonstige



EG-Konf.

[UK-Konformitätserklärung](#)

[Sonstige](#)

#### Weitere Informationen

**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](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>





