



Hilfsschalter Wechsler und Fehlersignalschalter Wechsler 0,5 TE AC
230/400V DC 24-220V fuer 5SY, 5SL fuer 5SP, 5SV, 5SU1, 5ST3

Ausführung	
Produkt-Markenname	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	
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	
• minimal	0,5 mm²

• maximal	2,5 mm²
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	0,5
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 zulässig	-40 °C
• maximal zulässig	75 °C

allgemeine Produktzulassung

[Bestätigungen](#)



[Sonstige](#)



Konformitätserklärung

Sonstige



[Umweltbestätigung](#)

[Sonstige](#)

Weitere Informationen

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>





