



Leitungsschutzschalter 230/400V 6kA, 1-polig, C, 20A, T=70mm mit schraubenlosen Abgangsklemmen

Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Leitungsschutzschalter
Ausführung des Produkts	Leitungsschutzschalter 5SJ6
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	1
Ausführung der Pole	1P
Auslösecharakteristikkategorie	C
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	20 000
Überspannungskategorie	3
Verschmutzungsgrad	2
Spannung	
Spannungsart / der Betriebsspannung	AC/DC
Isolationsspannung (U <sub>i</sub> ) / bei AC / Bemessungswert	440 V
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung / bei AC / Bemessungswert	400 V
Betriebsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Mehrphasen-Betrieb / bei AC / maximal</li> <li>• bei DC / Bemessungswert / maximal</li> </ul>	440 V 60 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß EN 60898 / Bemessungswert</li> <li>• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert</li> </ul>	6 kA 6 kA
Energiebegrenzungsklasse	3
Verlustleistung	
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	2,2 W
Strom	
Betriebsstrom	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC / Bemessungswert</li> </ul>	20 A
Eignung zum Einsatz	Wohnbau / Infrastruktur
Produktdetails	
Produktbestandteil / mitschaltender Neutralleiter	Nein
Produktausstattung / Berührungsschutz	Ja
Produkteigenschaft	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• halogenfrei</li> <li>• plumbierbar</li> </ul>	Ja Ja

• siliconfrei	Ja		
Produktweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen	Nein		
<b>Anschlüsse</b>			
anschließbarer Leiterquerschnitt / am Steckanschluss / bei Nutzung der oberen Klemmstelle / ohne Aderendbearbeitung			
• minimal	1,5 mm <sup>2</sup>		
• maximal	4 mm <sup>2</sup>		
anschließbarer Leiterquerschnitt / eindrätig			
• minimal	0,75 mm <sup>2</sup>		
• maximal	25 mm <sup>2</sup>		
anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig			
• minimal	0,75 mm <sup>2</sup>		
• maximal	25 mm <sup>2</sup>		
anschließbarer Leiterquerschnitt / feindrätig / mit Aderendbearbeitung			
• minimal	1,5 mm <sup>2</sup>		
• maximal	2,5 mm <sup>2</sup>		
<b>Mechanischer Aufbau</b>			
Höhe	90 mm		
Breite	18 mm		
Tiefe	76 mm		
Einbautiefe	70 mm		
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	1		
Einbaulage	beliebig		
<b>Umgebungsbedingungen</b>			
Einfluss der Umgebungstemperatur	zeitweise +55°C, max. 95% Feuchte		
Umgebungstemperatur / während Betrieb			
• minimal	-25 °C		
• maximal	45 °C		
Umgebungstemperatur / während Lagerung			
• minimal	-40 °C		
• maximal	75 °C		
<b>Approbationen Zertifikate</b>			
Referenzkennzeichen			
• gemäß DIN EN 61346-2	F		
• gemäß IEC 81346-2:2009	F		
<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Prüfbescheinigungen</b>	<b>Sonstige</b>



[Sonstige](#)

[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=5SJ6120-7KS>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SJ6120-7KS>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SJ6120-7KS](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SJ6120-7KS)

CAx-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



