



Leitungsschutzschalter 230V 6kA, 1+N-polig, C, 10A, T=70mm mit schraubenlosen Abgangsklemmen

Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Leitungsschutzschalter
Ausführung des Produkts	Leitungsschutzschalter 5SJ6
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	2
Ausführung der Pole	1P+N
Auslösecharakteristikkategorie	C
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	20 000
Überspannungskategorie	3
Verschmutzungsgrad	2
Spannung	
Spannungsart / der Betriebsspannung	AC/DC
Isolationsspannung (Ui) / bei AC / Bemessungswert	250 V
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung / bei AC / Bemessungswert	230 V
Betriebsspannung	
• bei DC / Bemessungswert / maximal	60 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom	
• gemäß EN 60898 / Bemessungswert	6 kA
• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	6 kA
Energiebegrenzungskategorie	3
Verlustleistung	
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	1,3 W
Strom	
Betriebsstrom	
• bei AC / Bemessungswert	10 A
Eignung zum Einsatz	Wohnbau / Infrastruktur
Produktdetails	
Produktbestandteil / mitschaltender Neutralleiter	Ja
Produktausstattung / Berührungsschutz	Ja
Produkteigenschaft	
• halogenfrei	Ja
• plombierbar	Ja
• siliconfrei	Ja

Produktenerweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen	Nein	
<b>Anschlüsse</b>		
anschließbarer Leiterquerschnitt / am Steckanschluss / bei Nutzung der oberen Klemmstelle / ohne Aderendbearbeitung		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>	1,5 mm <sup>2</sup> 4 mm <sup>2</sup>	
anschließbarer Leiterquerschnitt / eindrätig		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>	0,75 mm <sup>2</sup> 25 mm <sup>2</sup>	
anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>	0,75 mm <sup>2</sup> 25 mm <sup>2</sup>	
anschließbarer Leiterquerschnitt / feindrätig / mit Aderendbearbeitung		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>	1,5 mm <sup>2</sup> 2,5 mm <sup>2</sup>	
<b>Mechanischer Aufbau</b>		
Höhe	90 mm	
Breite	36 mm	
Tiefe	76 mm	
Einbautiefe	70 mm	
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	2	
Einbaulage	beliebig	
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Einfluss der Umgebungstemperatur	zeitweise +55 °C, max. 95% Feuchte	
Umgebungstemperatur / während Betrieb		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>	-25 °C 45 °C	
Umgebungstemperatur / während Lagerung		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>	-40 °C 75 °C	
<b>Approbationen Zertifikate</b>		
Referenzkennzeichen		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß DIN EN 61346-2</li> <li>• gemäß IEC 81346-2:2009</li> </ul>	F F	
<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Prüfbescheinigungen</b>

[Bestätigungen](#)



[UK-Konformitätserklärung](#)



[Sonstige](#)

**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=5SJ6510-7KS>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SJ6510-7KS>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SJ6510-7KS](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SJ6510-7KS)



