

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



Abbildung ähnlich

Ausführung		
Produkt-Markename		SETRON
Produkt-Bezeichnung		Leitungsschutzschalter
Ausführung des Produkts		Leitungsschutzschalter 5SJ6
Allgemeine technische Daten		
Polzahl		2
Polzahl / Anmerkung		1P+N
Auslösecharakteristikkategorie		C
Leistungsschalter / Grundtyp		5SJ6
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch		20 000
Überspannungskategorie		3
Spannung		
Spannungsart		AC/DC
Isolationsspannung / bei AC / Bemessungswert	V	250
Versorgungsspannung		
Versorgungsspannung / bei AC / Bemessungswert	V	230

Versorgungsspannungsfrequenz / Bemessungswert	Hz	50
<b>Schutzart und Schutzklasse</b>		
<b>Schutzart IP</b>		IP20, mit angeschlossenen Leitern
<b>Energiebegrenzungsklasse</b>		3
<b>Schaltvermögen</b>		
<b>Schaltvermögen Strom</b>		
• gemäß EN 60898 / Bemessungswert	kA	6
• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	kA	6
<b>Verlustleistung</b>		
<b>Verlustleistung [W]</b>		
• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	W	2,2
• maximal	W	4,4
<b>Strom</b>		
Strom / bei AC / Bemessungswert	A	20
<b>Hauptstromkreis</b>		
<b>Betriebsspannung</b>		
• minimal	V	24
• bei DC / Bemessungswert / maximal	V	60
• bei Einphasen-Betrieb / bei AC / maximal	V	250
<b>Produktdetails</b>		
Produktausstattung / Berührungsschutz		Ja
<b>Produkteigenschaft</b>		
• halogenfrei		Ja
• plombierbar		Ja
• siliconfrei		Ja
Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen		Nein
<b>Produktfunktion</b>		
Produktfunktion / mitschaltender Neutralleiter		Ja
<b>Anzahl</b>		
<b>Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30</b>		6
<b>Anschlüsse</b>		
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrähtig</b>		
• minimal	mm <sup>2</sup>	0,75
• maximal	mm <sup>2</sup>	25
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>		

<ul style="list-style-type: none"> <li>• am Steckanschluss / bei Nutzung der oberen Klemmstelle / ohne Aderendbearbeitung <ul style="list-style-type: none"> <li>— minimal mm<sup>2</sup> 1,5</li> <li>— maximal mm<sup>2</sup> 4</li> </ul> </li> <li>• eindrätig <ul style="list-style-type: none"> <li>— minimal mm<sup>2</sup> 0,75</li> <li>— maximal mm<sup>2</sup> 25</li> </ul> </li> <li>• feindrätig / mit Aderendbearbeitung <ul style="list-style-type: none"> <li>— minimal mm<sup>2</sup> 1,5</li> <li>— maximal mm<sup>2</sup> 2,5</li> </ul> </li> </ul>	
Ausführung des elektrischen Anschlusses / Steckklemmen / Anmerkung	Schraubenlose Klemmen auf der Abgangsseite für 1,5 bis 4mm <sup>2</sup>

Mechanischer Aufbau		
Höhe	mm	90
Breite	mm	36
Tiefe	mm	76
Einbaulage		beliebig
Einbautiefe	mm	70
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		2

Umgebungsbedingungen		
Einfluss der Umgebungstemperatur		zeitweise +55°C, max. 95% Feuchte
Umgebungstemperatur		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal °C -25</li> <li>• maximal °C 45</li> <li>• während Lagerung / minimal °C -40</li> <li>• während Lagerung / maximal °C 75</li> </ul>		

Approbationen Zertifikate		
Betriebsmittelkennzeichen		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß DIN EN 61346-2</li> <li>• gemäß DIN EN 81346-2</li> </ul>		F F

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
-----------------------------	-----------------------	---------------------



[sonstig](#)

### Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

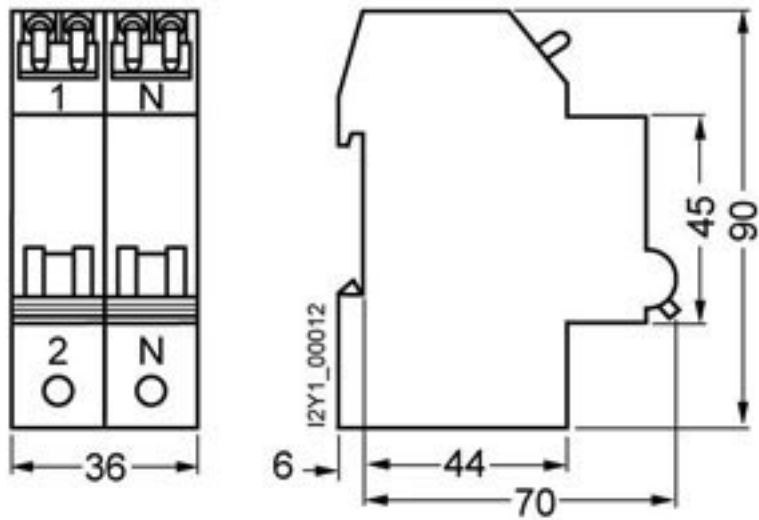
<https://eb.automation.siemens.com/mall/de/WW/Catalog/Product/5SJ6520-7KS>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)  
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SJ6520-7KS/all>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)  
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SJ6520-7KS](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SJ6520-7KS)

CAX-Online-Generator  
<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)  
<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>



letzte Änderung:

22.09.2016