

Leitungsschutzschalter 400V 6kA, 2-polig, C, 16A, T=70mm mit schraubenlosen Abgangsklemmen



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Leitungsschutzschalter
Ausführung des Produkts	Leitungsschutzschalter 5SJ6
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	2
Polzahl / Anmerkung	2P
Auslösecharakteristikkategorie	C
Leistungsschalter / Grundtyp	5SJ6
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	20 000
Überspannungskategorie	3
Spannung	
Isolationsspannung / bei AC / Bemessungswert	440 V
Versorgungsspannung	
Spannungsart	AC/DC
Strom / bei AC / Bemessungswert	16 A
Versorgungsspannung / bei AC / Bemessungswert	400 V
Versorgungsspannungsfrequenz	

• Bemessungswert	50 Hz
<b>Schutzart und Schutzklasse</b>	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
<b>Schaltvermögen</b>	
Schaltvermögen Strom	
• gemäß EN 60898 / Bemessungswert	6 kA
• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	6 kA
Energiebegrenzungsklasse	3
<b>Verlustleistung</b>	
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	1,9 W
<b>Hauptstromkreis</b>	
Betriebsspannung	
• bei DC / Bemessungswert / maximal	60 V
• bei Mehrphasen-Betrieb / bei AC / maximal	440 V
Eignung zum Einsatz	Wohnbau / Infrastruktur
<b>Produktdetails</b>	
Produktfunktion / mitschaltender Neutralleiter	Nein
Produktausstattung / Berührungsschutz	Ja
Produkteigenschaft	
• halogenfrei	Ja
• plombierbar	Ja
• silikonfrei	Ja
Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen	Nein
<b>Anschlüsse</b>	
• anschließbarer Leiterquerschnitt / am Steckanschluss / bei Nutzung der oberen Klemmstelle / ohne Aderendbearbeitung	
	1,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
• anschließbarer Leiterquerschnitt	
	0,75 ... 25 mm <sup>2</sup>
— mehrdrähtig	
	0,75 ... 25 mm <sup>2</sup>
• anschließbarer Leiterquerschnitt / feindrähtig / mit Aderendbearbeitung	
	1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Ausführung des elektrischen Anschlusses / Steckklemmen / Anmerkung	Schraubenlose Klemmen auf der Abgangsseite für 1,5 bis 4mm <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

#### Umgebungsbedingungen

Einfluss der Umgebungstemperatur	zeitweise +55°C, max. 95% Feuchte
Umgebungstemperatur	-25 ... +45 °C
	-40 ... +75 °C

#### Approbationen Zertifikate

Referenzkennzeichen	
<ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß DIN EN 61346-2</li> <li>gemäß IEC 81346-2:2009</li> </ul>	F F

allgemeine Produktzu- lassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
----------------------------------	-----------------------	---------------------



[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=5SJ6216-7KS>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SJ6216-7KS>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SJ6216-7KS](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SJ6216-7KS)

##### CAX-Online-Generator

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

##### Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

