

Leitungsschutzschalter 400V 6kA, 2-polig, B, 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	2P
Auslösecharakteristikkategorie	B
Leistungsschalter / Grundtyp	5SJ6
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	20 000
Überspannungskategorie	3
Spannung	
Spannungsart	AC/DC
Isolationsspannung / bei AC / Bemessungswert	440 V
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung / bei AC / Bemessungswert	400 V

Versorgungsspannungsfrequenz / Bemessungswert	50 Hz
<b>Schutzart und Schutzklasse</b>	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
Energiebegrenzungsklasse	3
<b>Schaltvermögen</b>	
Schaltvermögen Strom	
• gemäß EN 60898 / Bemessungswert	6 kA
• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	6 kA
<b>Verlustleistung</b>	
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	2,2 W
<b>Strom</b>	
Strom / bei AC / Bemessungswert	20 A
<b>Hauptstromkreis</b>	
Betriebsspannung	
• minimal	24 V
• bei DC / Bemessungswert / maximal	60 V
• bei Einphasen-Betrieb / bei AC / maximal	250 V
• bei Mehrphasen-Betrieb / bei AC / maximal	440 V
Eignung zum Einsatz	Wohnbau / Infrastruktur
<b>Produktdetails</b>	
Produktausstattung / Berührungsschutz	Ja
Produkteigenschaft	
• halogenfrei	Ja
• plombierbar	Ja
• siliconfrei	Ja
Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen	Nein
<b>Produktfunktion</b>	
Produktfunktion / mitschaltender Neutralleiter	Nein
<b>Anzahl</b>	
Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30	6
<b>Anschlüsse</b>	
anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig	
• minimal	0,75 mm <sup>2</sup>
• maximal	25 mm <sup>2</sup>
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>	

- am Steckanschluss / bei Nutzung der oberen Klemmstelle / ohne Aderendbearbeitung

- minimal
- maximal

1,5 mm<sup>2</sup>

4 mm<sup>2</sup>

- eindrätig

- minimal
- maximal

0,75 mm<sup>2</sup>

25 mm<sup>2</sup>

- feindrätig / mit Aderendbearbeitung

- minimal
- maximal

1,5 mm<sup>2</sup>

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>

### Mechanischer Aufbau

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

### Umgebungsbedingungen

Verschmutzungsgrad	2
Einfluss der Umgebungstemperatur	zeitweise +55°C, max. 95% Feuchte
Umgebungstemperatur	
• minimal	-25 °C
• maximal	45 °C
• während Lagerung / minimal	-40 °C
• während Lagerung / maximal	75 °C

### Approbationen Zertifikate

Referenzkennzeichen	
• gemäß DIN EN 61346-2	F
• gemäß IEC 81346-2:2009	F

**allgemeine  
Produktzulassung**

**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=5SJ6220-6KS>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SJ6220-6KS>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SJ6220-6KS](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SJ6220-6KS)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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

