## **SIEMENS**

Datenblatt 5SJ6113-6KS



LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 230/400V 6KA, 1-POLIG, B, 13A, T=70MM M.SCHRAUBENLOSEN ABGANGSKLEMMEN

Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten		
Polzahl		1
Polzahl / Anmerkung		1P
Auslösecharakteristikklasse		В
Leistungsschalter / Grundtyp		5SJ6
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch		20 000
Überspannungskategorie		3
Spannung		
Isolationsspannung / bei AC / Bemessungswert	V	440
Versorgungsspannung		
Versorgungsspannungsfrequenz / Bemessungswert	Hz	50
Schutzart und Schutzklasse		
Schutzart und Schutzklasse Schutzart IP		IP20, mit angeschlossenen Leitern
		IP20, mit angeschlossenen Leitern 3
Schutzart IP		
Schutzart IP Energiebegrenzungsklasse		
Schutzart IP Energiebegrenzungsklasse Schaltvermögen	kA	
Schutzart IP Energiebegrenzungsklasse Schaltvermögen Schaltvermögen Strom	kA kA	3
Schutzart IP Energiebegrenzungsklasse Schaltvermögen Schaltvermögen Strom • gemäß EN 60898 / Bemessungswert		6
Schutzart IP Energiebegrenzungsklasse  Schaltvermögen Schaltvermögen Strom  • gemäß EN 60898 / Bemessungswert • gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert		6
Schutzart IP Energiebegrenzungsklasse  Schaltvermögen Schaltvermögen Strom  • gemäß EN 60898 / Bemessungswert • gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert  Verlustleistung		6

Strom / bei AC / Bemessungswert	Α	13
Hauptstromkreis		
Betriebsspannung		
• minimal	V	24
• bei DC / Bemessungswert / maximal	V	60
bei Einphasen-Betrieb / bei AC / maximal	V	250
bei Mehrphasen-Betrieb / bei AC / maximal	V	440
	_	
Produktdetails		
Produktausstattung / Berührungsschutz		Ja
Produkteigenschaft		la
• halogenfrei		Ja
• plombierbar		Ja
• siliconfrei		Ja
Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen		Nein
Zusatzennentungen		
Produktfunktion		
Produktfunktion / mitschaltender Neutralleiter		Nein
Anzahl		
Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30  Anschlüsse		6
anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrähtig		
• minimal	mm²	0,75
maximal	mm²	25
anschließbarer Leiterquerschnitt		20
am Steckanschluss / bei Nutzung der oberen		
Klemmstelle / ohne Aderendbearbeitung		
— minimal		
	mm²	1,5
— maximal	mm²	1,5 4
— maximal ● eindrähtig		
<ul><li>— maximal</li><li>● eindrähtig</li><li>— minimal</li></ul>		4
<ul><li>eindrähtig</li><li>minimal</li></ul>	mm²	
<ul><li>eindrähtig</li><li>— minimal</li><li>— maximal</li></ul>	mm²	4 0,75
<ul> <li>eindrähtig</li> <li>— minimal</li> <li>— maximal</li> <li>feindrähtig / mit Aderendbearbeitung</li> </ul>	mm²	4 0,75 25
<ul> <li>eindrähtig         <ul> <li>minimal</li> <li>maximal</li> </ul> </li> <li>feindrähtig / mit Aderendbearbeitung         <ul> <li>minimal</li> </ul> </li> </ul>	mm² mm² mm²	4 0,75 25 1,5
<ul> <li>eindrähtig         <ul> <li>minimal</li> <li>maximal</li> </ul> </li> <li>feindrähtig / mit Aderendbearbeitung         <ul> <li>minimal</li> <li>maximal</li> </ul> </li> </ul>	mm² mm² mm²	4 0,75 25 1,5 2,5
<ul> <li>eindrähtig         <ul> <li>minimal</li> <li>maximal</li> </ul> </li> <li>feindrähtig / mit Aderendbearbeitung         <ul> <li>minimal</li> </ul> </li> </ul>	mm² mm² mm²	4 0,75 25 1,5
eindrähtig     — minimal     — maximal      feindrähtig / mit Aderendbearbeitung     — minimal     — maximal  Ausführung des elektrischen Anschlusses / Steckklemmen / Anmerkung	mm² mm² mm²	<ul> <li>4</li> <li>0,75</li> <li>25</li> <li>1,5</li> <li>2,5</li> <li>Schraubenlose Klemmen auf der Abgangsseite für</li> </ul>
eindrähtig     — minimal     — maximal     feindrähtig / mit Aderendbearbeitung     — minimal     — maximal  Ausführung des elektrischen Anschlusses / Steckklemmen / Anmerkung  Mechanischer Aufbau	mm² mm² mm² mm²	0,75 25  1,5 2,5 Schraubenlose Klemmen auf der Abgangsseite für 1,5 bis 4mm²
eindrähtig     — minimal     — maximal      feindrähtig / mit Aderendbearbeitung     — minimal     — maximal  Ausführung des elektrischen Anschlusses / Steckklemmen / Anmerkung	mm² mm² mm²	<ul> <li>4</li> <li>0,75</li> <li>25</li> <li>1,5</li> <li>2,5</li> <li>Schraubenlose Klemmen auf der Abgangsseite für</li> </ul>

Tiefe	mm	76
Einbaulage		beliebig
Einbautiefe	mm	70
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		1

Umgebungsbedingungen			
Einfluss der Umgebungstemperatur		zeitweise +55°C, max. 95% Feuchte	
Umgebungstemperatur			
• minimal	°C	-25	
• maximal	°C	45	
<ul><li>während Lagerung / minimal</li></ul>	°C	-40	
<ul> <li>während Lagerung / maximal</li> </ul>	°C	75	

Annra	hatianan	Zortifikata
Appro	pationen	Zertifikate

• gemäß DIN EN 81346-2

Betriebsmittelkennzeichen	
● gemäß DIN EN 61346-2	F

allgemeine Produktzulassung	Konformitätser	Prüfbescheinigungen
	klärung	









sonstig

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/5SJ61136KS

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

http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SJ61136KS/all

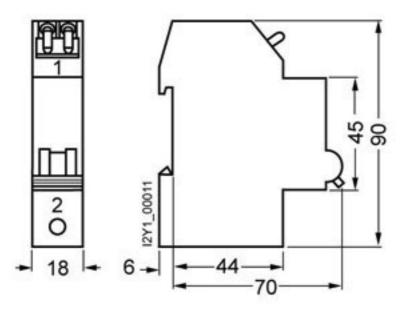
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=5SJ61136KS

**CAx-Online-Generator** 

http://www.siemens.com/cax

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv



letzte Änderung: