



LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 230V 6KA, 1+N-POLIG, B, 16A, T=70MM M.SCHRAUBENLOSEN ABGANGSKLEMMEN

Abbildung ähnlich

### Allgemeine technische Daten

Polzahl		2
Polzahl / Anmerkung		1P+N
Auslösecharakteristikkategorie		B
Leistungsschalter / Grundtyp		5SJ6
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch		20 000
Überspannungskategorie		3

### Spannung

Isolationsspannung / bei AC / Bemessungswert	V	250
--	---	-----

### Versorgungsspannung

Versorgungsspannungsfrequenz / Bemessungswert	Hz	50
---	----	----

### Schutzart und Schutzklasse

Schutzart IP		IP20, mit angeschlossenen Leitern
Energiebegrenzungskategorie		3

### Schaltvermögen

<b>Schaltvermögen Strom</b>		
• gemäß EN 60898 / Bemessungswert	kA	6
• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	kA	6

### Verlustleistung

<b>Verlustwirkleistung</b>		
• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	W	1,9

### Strom

Strom / bei AC / Bemessungswert	A	16
<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 / mehrdrätig</b>		
• minimal	mm <sup>2</sup>	0,75
• maximal	mm <sup>2</sup>	25
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>		
• am Steckanschluss / bei Nutzung der oberen Klemmstelle / ohne Aderendbearbeitung		
— minimal	mm <sup>2</sup>	1,5
— maximal	mm <sup>2</sup>	4
• eindrätig		
— minimal	mm <sup>2</sup>	0,75
— maximal	mm <sup>2</sup>	25
• feindrätig / mit Aderendbearbeitung		
— minimal	mm <sup>2</sup>	1,5
— maximal	mm <sup>2</sup>	2,5
Ausführung des elektrischen Anschlusses / Steckklemmen / Anmerkung		Schraubenlose Klemmen auf der Abgangsseite für 1,5 bis 4mm <sup>2</sup>
<b>Mechanischer Aufbau</b>		
<b>Höhe</b>	mm	90
<b>Breite</b>	mm	36
<b>Tiefe</b>	mm	76

Einbaulage		beliebig
Einbautiefe	mm	70
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		2

### Umgebungsbedingungen

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

### Approbationen Zertifikate

<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>		
• gemäß DIN EN 61346-2		F
• gemäß DIN EN 81346-2		F

<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Prüfbescheinigungen</b>
------------------------------------	------------------------------	----------------------------



[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/5SJ65166KS>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SJ65166KS/all>

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

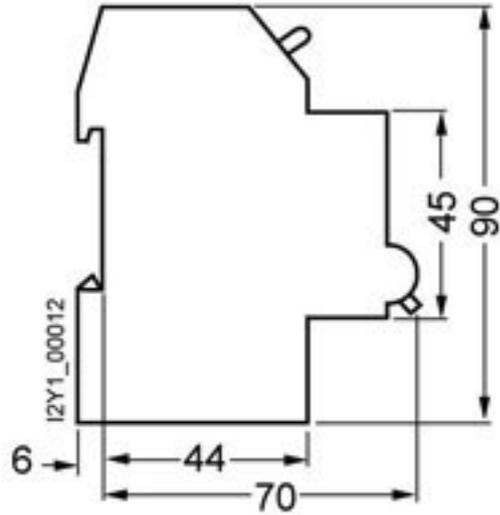
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SJ65166KS](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SJ65166KS)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>



letzte Änderung:

11.03.2015