

LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 400V 6KA, 3POLIG, C,  
16A, T=70MM M.SCHRAUBENLOSEN  
ABGANGSKLEMMEN



Abbildung ähnlich

### Allgemeine technische Daten

Polzahl		3
Polzahl / Anmerkung		3P
Auslösecharakteristikkategorie		C
Leistungsschalter / Grundtyp		5SJ6
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch		20 000
Überspannungskategorie		3

### Spannung

Spannungsart		AC/DC
Isolationsspannung / bei AC / Bemessungswert	V	440

### Versorgungsspannung

Versorgungsspannung / bei AC / Bemessungswert	V	400
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
<b>Verlustleistung</b>		
<b>Verlustwirkleistung</b>		
• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	W	1,9
<b>Strom</b>		
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
• bei Mehrphasen-Betrieb / bei AC / maximal	V	440
<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		Nein
<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>		
• am Steckanschluss / bei Nutzung der oberen Klemmstelle / ohne Aderendbearbeitung		
— minimal	mm <sup>2</sup>	1,5
— maximal	mm <sup>2</sup>	4
• eindrähtig		
— minimal	mm <sup>2</sup>	0,75
— maximal	mm <sup>2</sup>	25

<ul style="list-style-type: none"> <li>• feindrätig / mit Aderendbearbeitung <ul style="list-style-type: none"> <li>— minimal</li> <li>— maximal</li> </ul> </li> </ul>	mm <sup>2</sup>	1,5
	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>

Mechanischer Aufbau		
Höhe	mm	90
Breite	mm	54
Tiefe	mm	76
Einbaulage		beliebig
Einbautiefe	mm	70
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		3

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

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

allgemeine Produktzulassung	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/5SJ63167KS>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SJ63167KS/all>

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

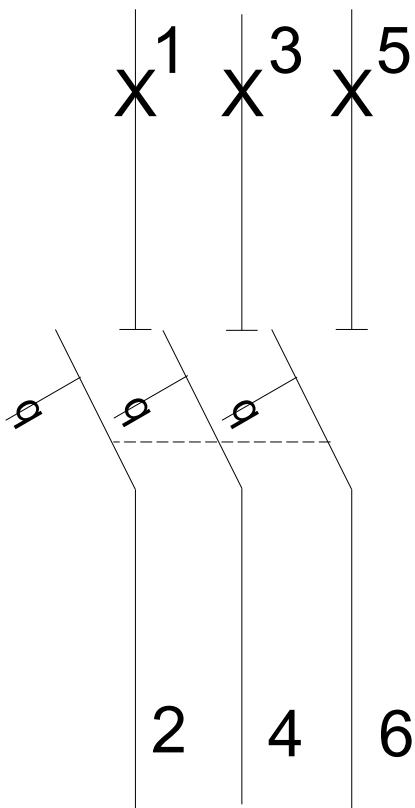
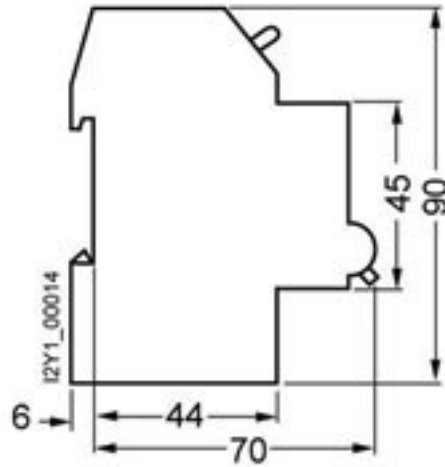
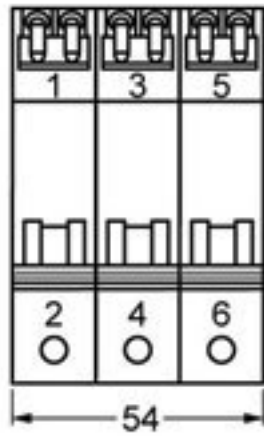
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=5SJ63167KS](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=5SJ63167KS)

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



letzte Änderung:

25.08.2015