



LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 230V 6KA,  
1+N-POLIG, C, 16A

Abbildung ähnlich

**Technische Daten:**

<b>Einbaulage</b>		beliebig
<b>Höhe</b>	mm	90
<b>Breite</b>	mm	72
<b>Tiefe</b>	mm	76
<b>Einbautiefe</b>	mm	70
<b>Strom / bei AC / Bemessungswert</b>	A	16
<b>Auslösecharakteristik-Klasse</b>		C
<b>Versorgungsspannung</b>		
• bei AC / Bemessungswert	V	230
• bei Einphasen-Betrieb / bei AC / Bemessungswert	V	230
<b>Versorgungsspannungsfrequenz / Bemessungswert</b>	Hz	50
<b>Betriebsspannung</b>		
• minimal	V	24
• bei Einphasen-Betrieb / bei AC / maximal	V	250
• bei DC / Bemessungswert / maximal	V	60
<b>Polzahl</b>		2
<b>Polzahl / Anmerkung</b>		1P+N
<b>Schaltvermögen Strom</b>		

• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	kA	6
• gemäß EN 60898 / Bemessungswert	kA	6
<b>Verlustwirkleistung / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol</b>	W	1,7
<b>Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten</b>		2
<b>Produkteigenschaft / plombierbar</b>		Ja
<b>Schutzart IP</b>		IP20, mit angeschlossenen Leitern
<b>Verschmutzungsgrad</b>		2
<b>Einfluss der Umgebungstemperatur</b>		zeitweise +55°C, max. 95% Feuchte
<b>Umgebungstemperatur</b>	°C	-25 ... +45
<b>Umgebungstemperatur / während Lagerung</b>	°C	-40 ... +75
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch</b>		20.000
<b>Produktausstattung / Berührungsschutz</b>		Ja
<b>Art der Spannung</b>		AC/DC
<b>Isolationsspannung</b>		
• bei Einphasen-Betrieb / bei AC / Bemessungswert	V	250
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>		
• eindrätig	mm <sup>2</sup>	0,75 ... 35
• mehrdrätig	mm <sup>2</sup>	0,75 ... 35
• feindrätig		
• mit Aderendbearbeitung	mm <sup>2</sup>	0,75 ... 25
<b>Anzugsdrehmoment</b>		
• bei Schraubanschluss	N·m	2,5 ... 3
<b>Produkteigenschaft</b>		
• siliconfrei		Ja
• halogenfrei		Ja
<b>Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30</b>		6
<b>Referenzkennzeichen / gemäß DIN EN 61346-2</b>		F
<b>Referenzkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2</b>		F

#### Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung



[sonstig](#)



sonstiges

[sonstig](#)

#### Weitere Informationen:

**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<http://www.siemens.de/lowvoltage/mall>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SL6516-7/all>

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

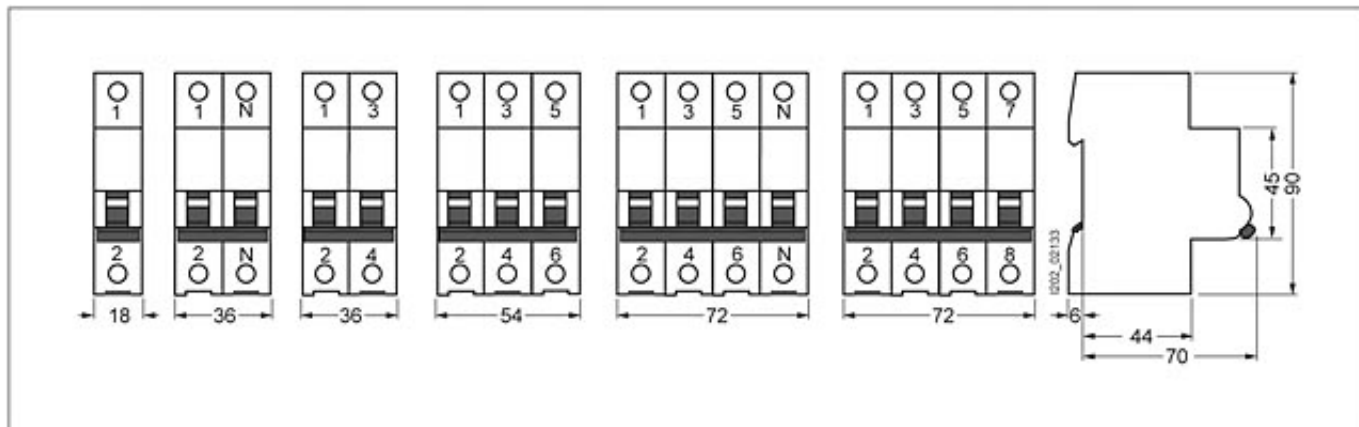
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SL6516-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SL6516-7)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

[Datanorm](#) [GAEB81](#) [GAEB83](#) [RTF](#) [TXT](#)



letzte Änderung:

15.04.2013