

Brandschutzschalter-LS-Kombi 230V, 6kA, 2polig, C, 10A kompakt  
(1TE) pigtail



### Ausführung

Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Brandschutzschalter-LS
Ausführung des Produkts	Kompaktgerät

### Allgemeine technische Daten

Polzahl	2
Polzahl / Anmerkung	1P+N
Baugröße für Installationseinbaugeräte / gemäß DIN 43880	1
Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag / gemäß EN 50274	finger- und handrückensicher
mechanische Lebensdauer (Schaltkontakte) / typisch	10 000
Schaltfunktion / kurzzeitverzögert	Nein
Überspannungskategorie	III

### Versorgungsspannung

Spannungsart	AC
Strom / bei AC / Bemessungswert	10 A
Versorgungsspannung	

• bei AC / Bemessungswert	230 V
• für Prüfeinrichtung / minimal	195 V
Versorgungsspannungsfrequenz	
• Bemessungswert	50Hz
<b>Schutzart und Schutzklasse</b>	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossener Schutzeinrichtung und Leitern
<b>Verlustleistung</b>	
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	0,95 W
<b>Strom</b>	
Auslösestrom	
• bei Lichtbögen parallel zur Last / minimal	50 A
• bei Lichtbögen parallel zur Last / maximal	500 A
• bei Lichtbögen seriell zur Last / minimal	1 A
• bei Lichtbögen seriell zur Last / maximal	10 A
<b>Produktdetails</b>	
Produkteigenschaft	
• halogenfrei	Ja
• siliconfrei	Ja
<b>Anschlüsse</b>	
anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrähtig / minimal	0,75 mm <sup>2</sup>
anschließbarer Leiterquerschnitt / feindrähtig / mit Aderendbearbeitung	
• minimal	0,75 mm <sup>2</sup>
• maximal	10 mm <sup>2</sup>
Position / des Netzanschlusskabels	beliebig
<b>Mechanischer Aufbau</b>	
Höhe	90 mm
Breite	18 mm
Tiefe	68,5 mm
Einbautiefe	70 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	1
Befestigungsart	DIN-Schiene (REG)
Einbaulage	beliebig
Nettogewicht	150 g
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	
• minimal	-25 °C
• maximal	45 °C

Umgebungstemperatur / während Lagerung

- minimal -40 °C
- maximal 75 °C

Approbationen Zertifikate

Konformitätserklärung



EG-Konf.

Weitere Informationen

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

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

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5SV6016-7KP10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SV6016-7KP10>

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

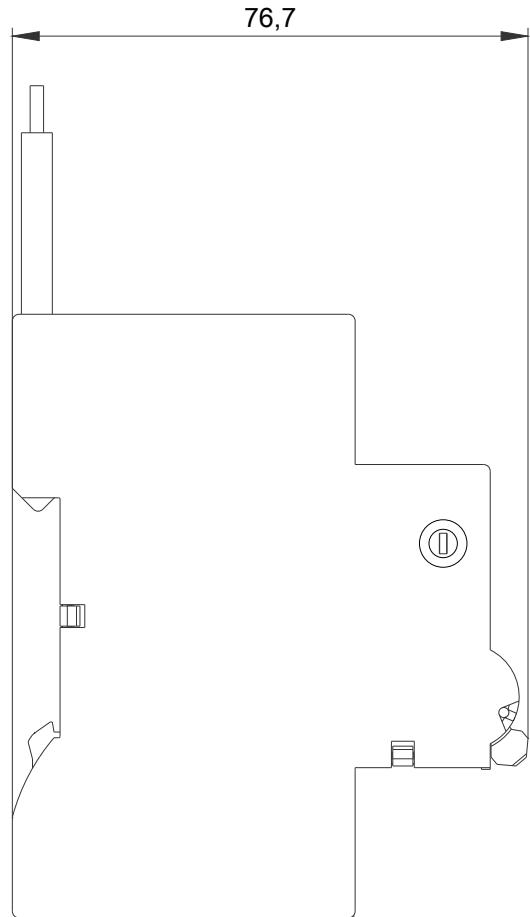
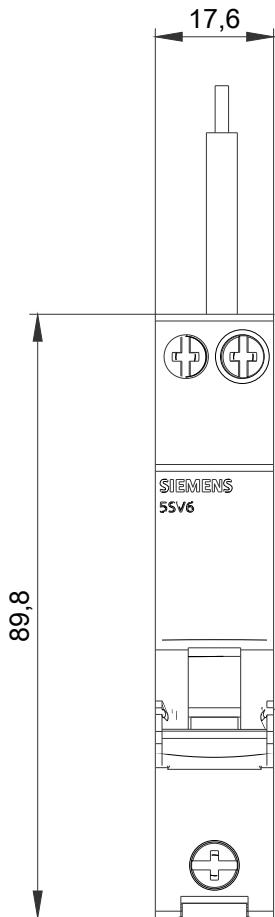
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SV6016-7KP10](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SV6016-7KP10)

**CAx-Online-Generator**

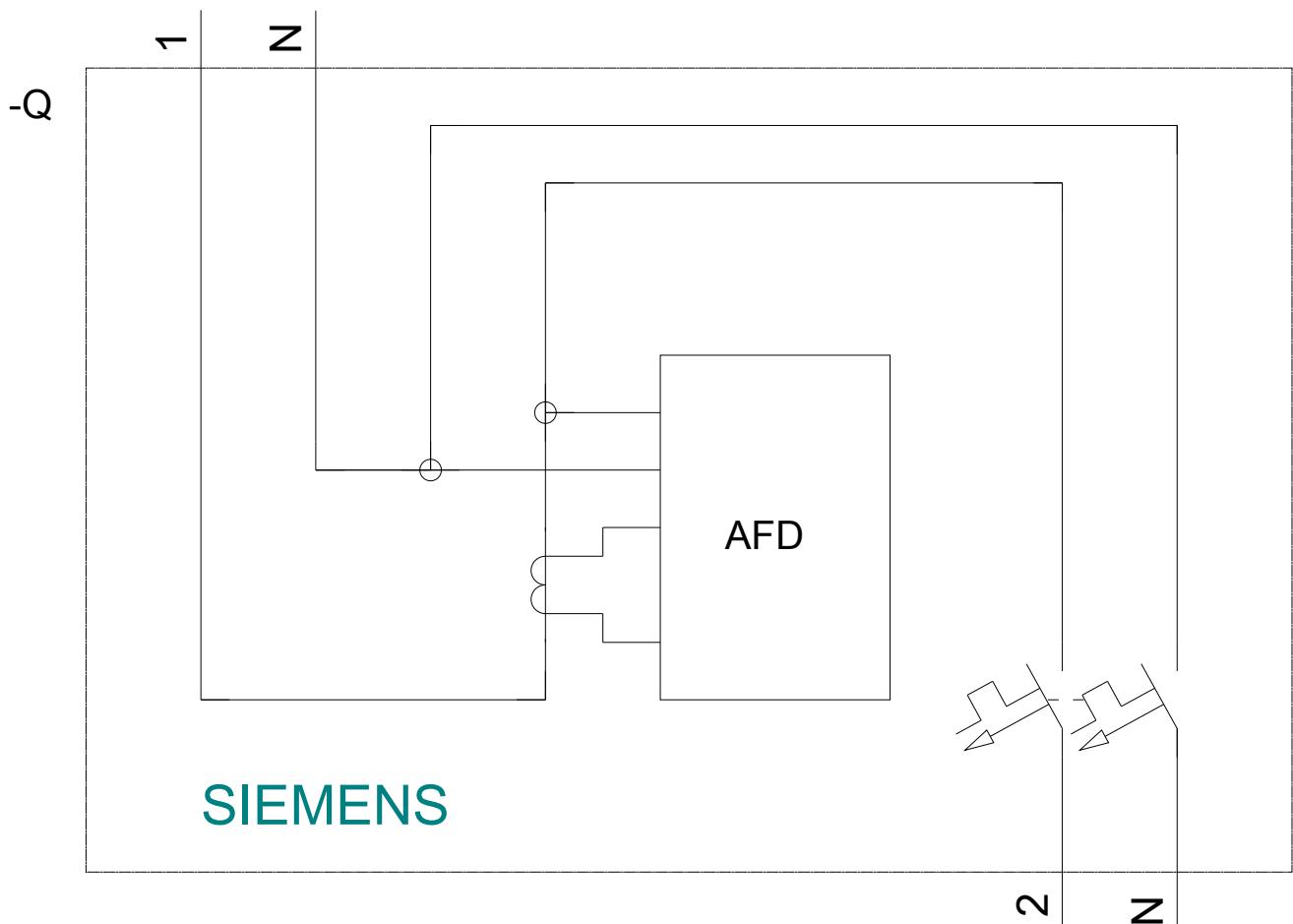
<http://www.siemens.com/cax>

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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



5SU6



SIEMENS

