

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



Ausführung	
Produkt-Markenname	SETRON
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 (Schaltspiele) / 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

#### Schutzart und Schutzklasse

Schutzart IP	IP20, mit angeschlossener Schutzeinrichtung und Leitern
--------------	---

#### Verlustleistung

Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	0,95 W
---	--------

#### Strom

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

#### Produktdetails

Produkteigenschaft	
• halogenfrei	Ja
• siliconfrei	Ja

#### Anschlüsse

anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrähtig / minimal	0,75 mm²
anschließbarer Leiterquerschnitt / feindrähtig / mit Aderendbearbeitung	
• minimal	0,75 mm²
• maximal	10 mm²
Position / des Netzanschlusskabels	beliebig

#### Mechanischer Aufbau

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

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• minimal	-25 °C
• maximal	45 °C

Umgebungstemperatur / während Lagerung

- minimal
- maximal

-40 °C

75 °C

## Approbationen Zertifikate

### Konformitätserklärung



EG-Konf.

## Weitere Informationen

**Information- and 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, ...)**

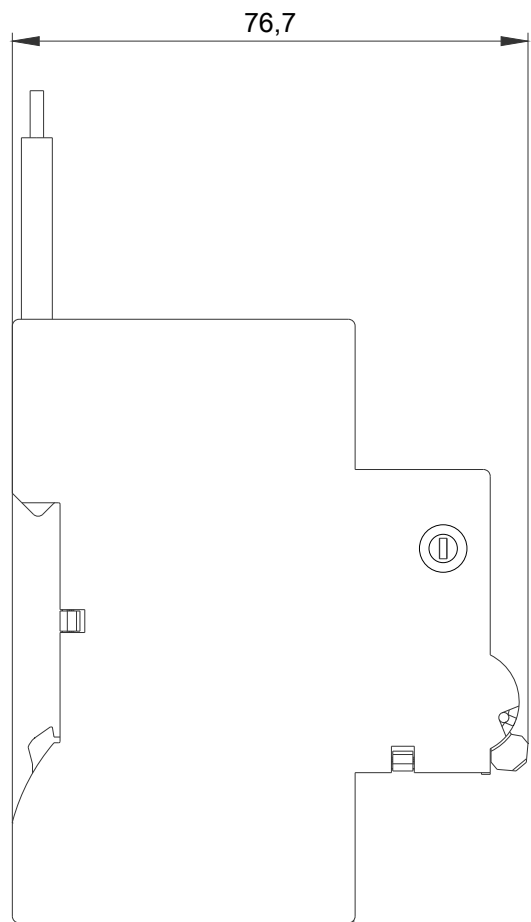
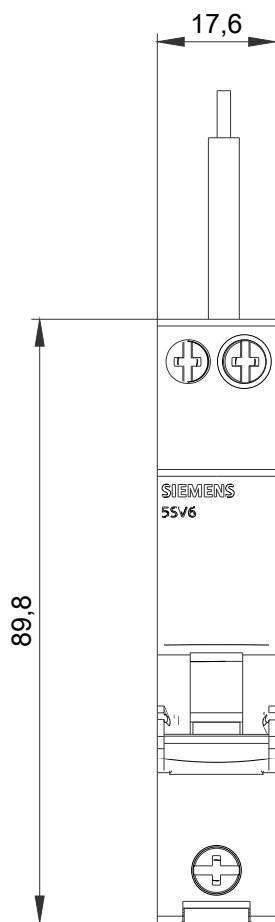
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SV6016-7KP10](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SV6016-7KP10)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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



5SU6

