

Brandschutzschalter-LS-Kombi 230V, 6kA, 2polig, C, 6A 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 (Schaltspiele) / typisch            | 10 000                       |
| Schaltfunktion / kurzzeitverzögert                          | Nein                         |
| Überspannungskategorie                                      | III                          |
| Versorgungsspannung                                         |                              |
| Spannungsart                                                | AC                           |
| Strom / bei AC / Bemessungswert                             | 6 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 | 0,45 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  | 6 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=5SV6016-7KP06>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SV6016-7KP06>

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

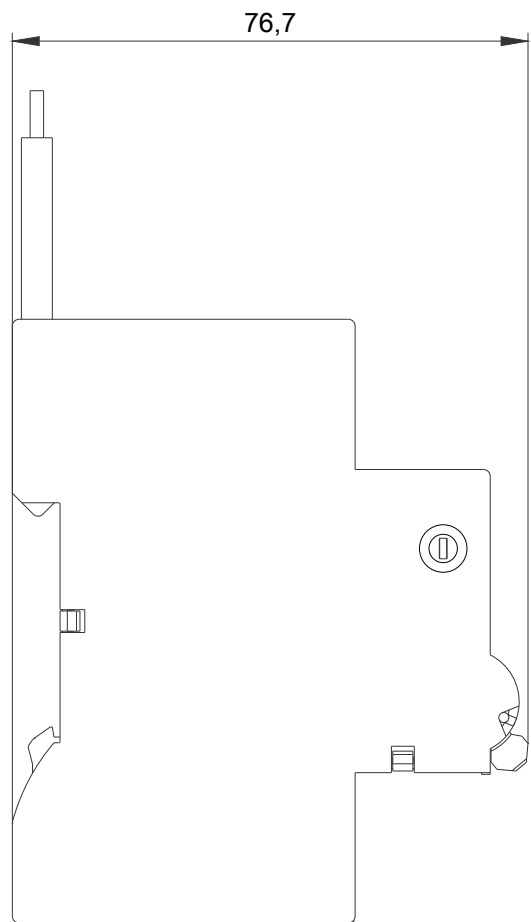
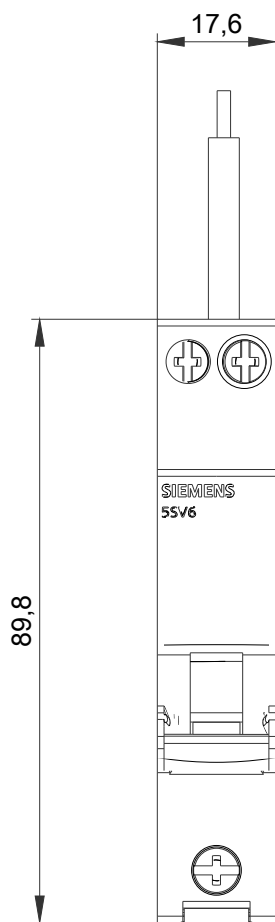
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SV6016-7KP06](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SV6016-7KP06)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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



5SU6



