



Leitungsschutzschalter 230V 6kA, 1+N-polig, B, 10A, T=70mm mit schraubenlosen Abgangsklemmen

| Ausführung | |
|---|-----------------------------------|
| Produkt-Markename | SENTRON |
| Produkt-Bezeichnung | Leitungsschutzschalter |
| Ausführung des Produkts | Leitungsschutzschalter 5SJ6 |
| Allgemeine technische Daten | |
| Polzahl | 2 |
| Ausführung der Pole | 1P+N |
| Auslösecharakteristikkategorie | B |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch | 20 000 |
| Überspannungskategorie | 3 |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Spannung | |
| Spannungsart / der Betriebsspannung | AC/DC |
| Isolationsspannung (Ui) / bei AC / Bemessungswert | 250 V |
| Versorgungsspannung | |
| Versorgungsspannung / bei AC / Bemessungswert | 230 V |
| Betriebsspannung | |
| • bei DC / Bemessungswert / maximal | 60 V |
| Schutzart und Schutzklasse | |
| Schutzart IP | IP20, mit angeschlossenen Leitern |
| Schaltvermögen | |
| Schaltvermögen Strom | |
| • gemäß EN 60898 / Bemessungswert | 6 kA |
| • gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert | 6 kA |
| Energiebegrenzungsklasse | 3 |
| Verlustleistung | |
| Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | 1,5 W |
| Strom | |
| Betriebsstrom | |
| • bei AC / Bemessungswert | 10 A |
| Eignung zum Einsatz | Wohnbau / Infrastruktur |
| Produktdetails | |
| Produktbestandteil / mitschaltender Neutralleiter | Ja |
| Produktausstattung / Berührungsschutz | Ja |
| Produkteigenschaft | |
| • halogenfrei | Ja |
| • plombierbar | Ja |
| • siliconfrei | Ja |

| | | |
|---|------------------------------------|----------------------------|
| Produktenerweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen | Nein | |
| Anschlüsse | | |
| anschließbarer Leiterquerschnitt / am Steckanschluss / bei Nutzung der oberen Klemmstelle / ohne Aderendbearbeitung | | |
| • minimal | 1,5 mm ² | |
| • maximal | 4 mm ² | |
| anschließbarer Leiterquerschnitt / eindrätig | | |
| • minimal | 0,75 mm ² | |
| • maximal | 25 mm ² | |
| anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig | | |
| • minimal | 0,75 mm ² | |
| • maximal | 25 mm ² | |
| anschließbarer Leiterquerschnitt / feindrätig / mit Aderendbearbeitung | | |
| • minimal | 1,5 mm ² | |
| • maximal | 2,5 mm ² | |
| Mechanischer Aufbau | | |
| Höhe | 90 mm | |
| Breite | 36 mm | |
| Tiefe | 76 mm | |
| Einbautiefe | 70 mm | |
| Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten | 2 | |
| Einbaulage | beliebig | |
| Umgebungsbedingungen | | |
| Einfluss der Umgebungstemperatur | zeitweise +55 °C, max. 95% Feuchte | |
| Umgebungstemperatur / während Betrieb | | |
| • minimal | -25 °C | |
| • maximal | 45 °C | |
| Umgebungstemperatur / während Lagerung | | |
| • minimal | -40 °C | |
| • maximal | 75 °C | |
| Approbationen Zertifikate | | |
| Referenzkennzeichen | | |
| • gemäß DIN EN 61346-2 | F | |
| • gemäß IEC 81346-2:2009 | F | |
| allgemeine Produktzulassung | Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen |

[Bestätigungen](#)



[UK-Konformitätserklärung](#)



[Sonstige](#)

Sonstige

[Sonstige](#)

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=5SJ6510-6KS>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SJ6510-6KS>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SJ6510-6KS



