SIEMENS

## Datenblatt 5SJ6210-7KS

Leitungsschutzschalter 400V 6kA, 2-polig, C, 10A, T=70mm mit schraubenlosen Abgangsklemmen

| | |
|---|---|
| **Ausführung** | |
| Produkt-Markenname | SENTRON |
| Produkt-Bezeichnung | Leitungsschutzschalter |
| Ausführung des Produkts | Leitungsschutzschalter 5SJ6 |
| **Allgemeine technische Daten** | |
| Polzahl | 2 |
| Ausführung der Pole | 2P |
| Auslösecharakteristikklasse | C |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch | 20 000 |
| Überspannungskategorie | 3 |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| **Spannung** | |
| Spannungsart / der Betriebsspannung | AC/DC |
| Isolationsspannung (Ui) / bei AC / Bemessungswert | 440 V |
| **Versorgungsspannung** | |
| Versorgungsspannung / bei AC / Bemessungswert | 400 V |
| Betriebsspannung | |
| ● bei Mehrphasen-Betrieb / bei AC / maximal | 440 V |
| ● 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 | 1,3 W |
| **Strom** | |
| Betriebsstrom | |
| ● bei AC / Bemessungswert | 10 A |
| Eignung zum Einsatz | Wohnbau / Infrastruktur |
| **Produktdetails** | |
| Produktbestandteil / mitschaltender Neutralleiter | Nein |
| Produktausstattung / Berührungsschutz | Ja |
| Produkteigenschaft | |
| ● halogenfrei | Ja |
| ● plombierbar | Ja |


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| ● siliconfrei | Ja |
| Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen | Nein |
| **Anschlüsse** | |
| anschließbarer Leiterquerschnitt / am Steckanschluss / bei Nutzung der oberen Klemmstelle / ohne Aderendbearbeitung | |
| ● minimal | 1,5 mm² |
| ● maximal | 4 mm² |
| anschließbarer Leiterquerschnitt / eindrähtig | |
| ● minimal | 0,75 mm² |
| ● maximal | 25 mm² |
| anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrähtig | |
| ● minimal | 0,75 mm² |
| ● maximal | 25 mm² |
| anschließbarer Leiterquerschnitt / feindrähtig / mit Aderendbearbeitung | |
| ● minimal | 1,5 mm² |
| ● maximal | 2,5 mm² |
| **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 | VDE | EAC | UK-Konformitätserklärung | CE EG-Konf. | Sonstige |

**Sonstige**

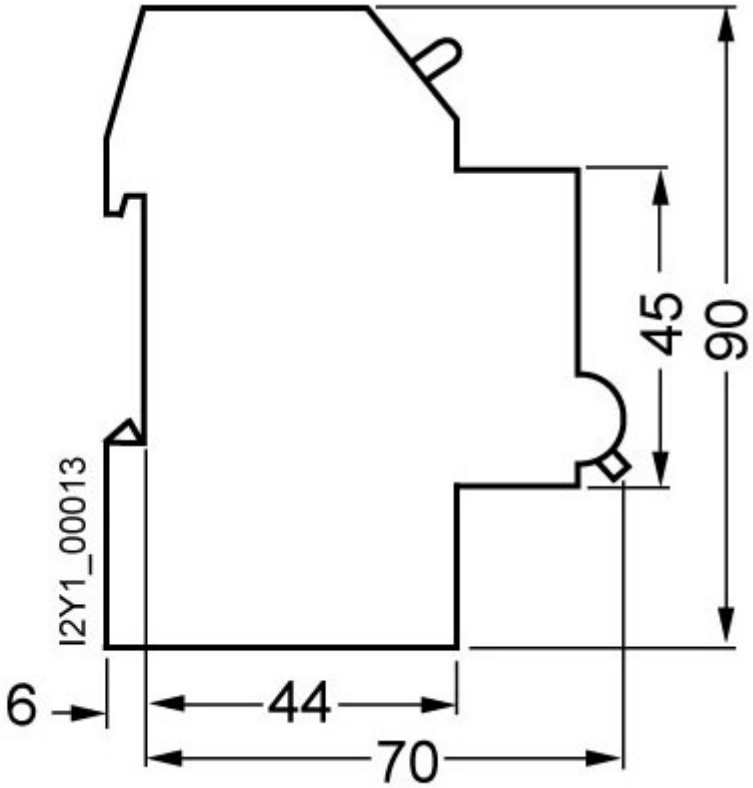
Sonstige

**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=5SJ6210-7KS
**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SJ6210-7KS
**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, …)**


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SJ6210-7KS
**CAx-Online-Generator**
http://www.siemens.com/cax
**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**
http://www.siemens.de/ausschreibungstexte





Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens