



Leitungsschutzschalter 230V 6kA, 1+N-polig, C, 13A, 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 | C |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch | 20 000 |
| Überspannungskategorie | 3 |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Spannung | |
| Isolationsspannung (U _i) bei AC Bemessungswert | 250 V |
| Versorgungsspannung | |
| Versorgungsspannung | |
| • bei AC Bemessungswert | 230 V |
| • bei DC Bemessungswert | 60 V |
| Betriebsspannung | |
| • bei DC Bemessungswert maximal | 60 V |
| Versorgungsspannungsfrequenz Bemessungswert | 50 Hz |
| 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 |
| Energiebegrenzungskategorie | 3 |
| Verlustleistung | |
| Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol | 2 W |
| Eignung zum Einsatz | Wohnbau / Infrastruktur |
| Produktdetails | |
| Produkteigenschaft | |
| • halogenfrei | Ja |
| • plombierbar | Ja |
| • siliconfrei | Ja |
| Produkterweiterung einbaubar Zusatzeinrichtungen | Nein |
| Anschlüsse | |
| anschließbarer Leiterquerschnitt am Steckanschluss bei Nutzung der oberen Klemmstelle ohne Aderendbearbeitung | |

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal | 1,5 mm ² 4 mm ² |
| anschließbarer Leiterquerschnitt eindrätig <ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal | 0,75 mm ² 25 mm ² |
| anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdrätig <ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal | 0,75 mm ² 25 mm ² |
| anschließbarer Leiterquerschnitt feindrätig mit Aderendbearbeitung <ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal | 1,5 mm ² 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 <ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal | -25 °C 45 °C |
| Umgebungstemperatur während Lagerung <ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal | -40 °C 75 °C |

Approbationen Zertifikate

| | | |
|-----------------------------|-----------------------|----------|
| allgemeine Produktzulassung | Konformitätserklärung | Sonstige |
|-----------------------------|-----------------------|----------|

[Bestätigungen](#)



[Sonstige](#)

Sonstige

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

Siemens hat beschlossen, sich aus dem russischen Markt zurückzuziehen (siehe hier).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens arbeitet an der Erneuerung der aktuellen EAC-Zertifikate.

Bitte erkundigen Sie sich nach dem Status der Gültigkeit der EAC-Zertifizierung, wenn Sie beabsichtigen, diese Produkte in einen EAC-relevanten Markt (mit Ausnahme von Russland oder Weißrussland) zu importieren oder anzubieten.

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

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=5SJ6513-7KS>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SJ6513-7KS>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SJ6513-7KS

CAx-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

