

Leitungsschutzschalter 400V 6kA, 3-polig, B, 16A, T=70mm mit schraubenlosen Abgangsklemmen



| Ausführung | |
|--|-----------------------------|
| Produkt-Markename | SETRON |
| Produkt-Bezeichnung | Leitungsschutzschalter |
| Ausführung des Produkts | Leitungsschutzschalter 5SJ6 |
| Allgemeine technische Daten | |
| Polzahl | 3 |
| Polzahl / Anmerkung | 3P |
| Auslösecharakteristikkategorie | B |
| Leistungsschalter / Grundtyp | 5SJ6 |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch | 20 000 |
| Überspannungskategorie | 3 |
| Spannung | |
| Spannungsart | AC/DC |
| Isolationsspannung / bei AC / Bemessungswert | 440 V |
| Versorgungsspannung | |
| Versorgungsspannung / bei AC / Bemessungswert | 400 V |
| Versorgungsspannungsfrequenz / Bemessungswert | 50 Hz |

| Schutzart und Schutzklasse | |
|--|-----------------------------------|
| Schutzart IP | IP20, mit angeschlossenen Leitern |
| Energiebegrenzungsklasse | 3 |
| Schaltvermögen | |
| Schaltvermögen Strom | |
| • gemäß EN 60898 / Bemessungswert | 6 kA |
| • gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert | 6 kA |
| Verlustleistung | |
| Verlustleistung [W] | |
| • bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | 1,9 W |
| • maximal | 5,7 W |
| Strom | |
| Strom / bei AC / Bemessungswert | 16 A |
| Hauptstromkreis | |
| Betriebsspannung | |
| • minimal | 24 V |
| • bei DC / Bemessungswert / maximal | 60 V |
| • bei Einphasen-Betrieb / bei AC / maximal | 250 V |
| • bei Mehrphasen-Betrieb / bei AC / maximal | 440 V |
| Produktdetails | |
| Produktausstattung / Berührungsschutz | Ja |
| Produkteigenschaft | |
| • halogenfrei | Ja |
| • plombierbar | Ja |
| • siliconfrei | Ja |
| Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen | Nein |
| Produktfunktion | |
| Produktfunktion / mitschaltender Neutralleiter | Nein |
| Anzahl | |
| Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30 | 6 |
| Anschlüsse | |
| anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig | |
| • minimal | 0,75 mm ² |
| • maximal | 25 mm ² |
| anschließbarer Leiterquerschnitt | |
| • am Steckanschluss / bei Nutzung der oberen Klemmstelle / ohne Aderendbearbeitung | |

| | |
|--|---|
| — minimal | 1,5 mm ² |
| — maximal | 4 mm ² |
| • eindrätig | |
| — minimal | 0,75 mm ² |
| — maximal | 25 mm ² |
| • feindrätig / mit Aderendbearbeitung | |
| — minimal | 1,5 mm ² |
| — maximal | 2,5 mm ² |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses / Steckklemmen / Anmerkung | Schraubenlose Klemmen auf der Abgangsseite für 1,5 bis 4mm ² |

| Mechanischer Aufbau | |
|--------------------------------------|----------|
| Höhe | 90 mm |
| Breite | 54 mm |
| Tiefe | 76 mm |
| Einbaulage | beliebig |
| Einbautiefe | 70 mm |
| Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten | 3 |

| Umgebungsbedingungen | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Einfluss der Umgebungstemperatur | zeitweise +55°C, max. 95% Feuchte |
| Umgebungstemperatur | |
| • minimal | -25 °C |
| • maximal | 45 °C |
| • während Lagerung / minimal | -40 °C |
| • während Lagerung / maximal | 75 °C |

| Approbationen Zertifikate | |
|---------------------------|---|
| Betriebsmittelkennzeichen | |
| • gemäß DIN EN 61346-2 | F |
| • gemäß DIN EN 81346-2 | F |

| allgemeine Produktzulassung | Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------------|
| | | sonstig |



[sonstig](#)

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=5SJ6316-6KS>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SJ6316-6KS/all>



