SIEMENS

## Produktdatenblatt 5SL6506-6

Abbildung ähnlich

LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 230V 6KA,
1+N-POLIG, B, 6A

| Technische Daten: | | |
|---|---|---|
| **Strom / bei AC / Bemessungswert** | A | 6 |
| **Auslösecharakteristik-Klasse** | | B |
| **Art der Spannung** | | AC/DC |
| **Versorgungsspannung** | | |
| • bei AC / Bemessungswert | V | 230 |
| • bei Einphasen-Betrieb / bei AC / Bemessungswert | V | 230 |
| **Betriebsspannung** | | |
| • minimal | V | 24 |
| • bei Einphasen-Betrieb / bei AC / maximal | V | 250 |
| • bei DC / Bemessungswert / maximal | V | 60 |
| **Versorgungsspannungsfrequenz / Bemessungswert** | Hz | 50 |
| **Polzahl** | | 2 |
| **Polzahl / Anmerkung** | | 1P+N |
| **Schaltvermögen Strom** | | |
| • gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert | kA | 6 |
| • gemäß EN 60898 / Bemessungswert | kA | 6 |
| **Anzahl der Teilungseinheiten für Breite** | | 2 |
| **Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen** | | Ja |


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens AG 2011

| | | |
|---|---|---|
| **Produkteigenschaft / plombierbar** | | Ja |
| **Einbaulage** | | beliebig |
| **Schutzart IP** | | IP20, mit angeschlossenen Leitern |
| **Verschmutzungsgrad** | | 2 |
| **Umgebungstemperatur** | | |
| • minimal | °C | -25 |
| • maximal | °C | 45 |
| **Einfluss der Umgebungstemperatur** | | zeitweise +55°C, max. 95% Feuchte |
| **Umgebungstemperatur / während Lagerung** | | |
| • minimal | °C | -40 |
| • maximal | °C | 75 |
| **mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch** | | 20.000 |
| **Produktausstattung / Berührungsschutz** | | Ja |
| **Isolationsspannung** | | |
| • bei Einphasen-Betrieb / bei AC / Bemessungswert | V | 250 |
| **anschließbarer Leiterquerschnitt** | | |
| • eindrähtig | | |
| • minimal | mm² | 0,75 |
| • maximal | mm² | 35 |
| • mehrdrähtig | | |
| • minimal | mm² | 0,75 |
| • maximal | mm² | 35 |
| • feindrähtig / mit Aderendbearbeitung | | |
| • minimal | mm² | 0,75 |
| • maximal | mm² | 25 |
| **Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss** | | |
| • minimal | N·m | 2,5 |
| • maximal | N·m | 3 |
| **Produkteigenschaft** | | |
| • siliconfrei | | Ja |
| • halogenfrei | | Ja |
| **Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2 -30** | | 6 |

## Approbationen/ Zertifikate:

| allgemeine Produktzulassung | | | Konformitätserklärung | sonstiges |
|---|---|---|---|---|
| CEBEC | ROSTEST | VDE | Hersteller | Sonstige |


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens AG 2011

## Weitere Informationen:

**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,…)**
http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge

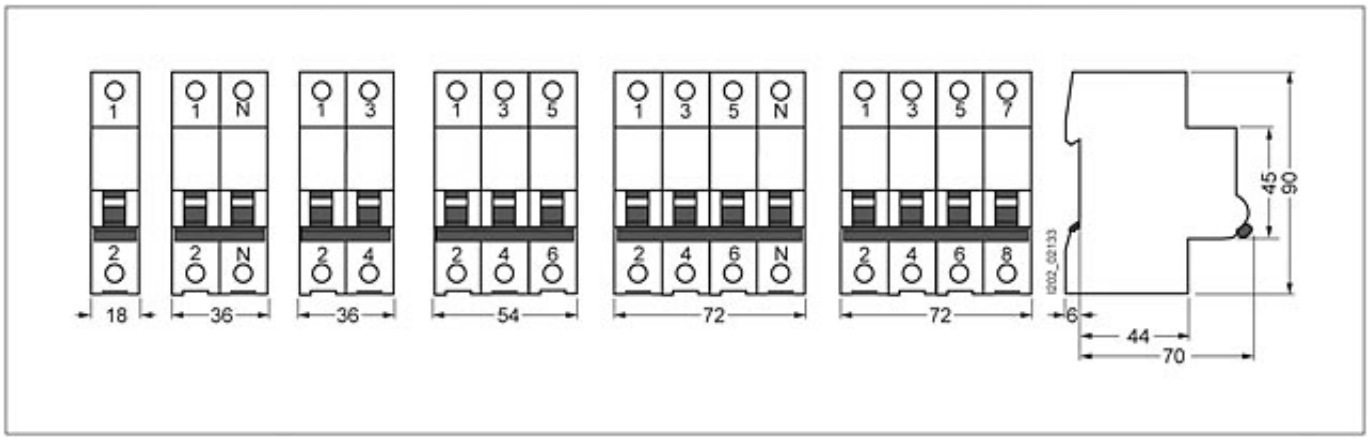
**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**
http://www.siemens.de/lowvoltage/mall

**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)**
http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SL6506-6/all

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, …)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SL6506-6

**CAx-Online-Generator**
http://www.siemens.com/cax

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**
Datanorm GAEB81 GAEB83 RTF TXT




**letzte Änderung:** 03.11.2011


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens AG 2011