



LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 400V 6KA,  
3POLIG, C, 40A

Abbildung ähnlich

### Technische Daten:

|                                                      |    |          |
|------------------------------------------------------|----|----------|
| <b>Einbaulage</b>                                    |    | beliebig |
| <b>Höhe</b>                                          | mm | 90       |
| <b>Breite</b>                                        | mm | 72       |
| <b>Tiefe</b>                                         | mm | 76       |
| <b>Einbautiefe</b>                                   | mm | 70       |
| <b>Strom / bei AC / Bemessungswert</b>               | A  | 40       |
| <b>Auslösecharakteristik-Klasse</b>                  |    | C        |
| <b>Versorgungsspannung</b>                           |    |          |
| • bei AC / Bemessungswert                            | V  | 400      |
| • bei Mehrphasen-Betrieb / bei AC / Bemessungswert   | V  | 400      |
| <b>Versorgungsspannungsfrequenz / Bemessungswert</b> | Hz | 50       |
| <b>Betriebsspannung</b>                              |    |          |
| • minimal                                            | V  | 24       |
| • bei Mehrphasen-Betrieb / bei AC / maximal          | V  | 440      |
| • bei DC / Bemessungswert / maximal                  | V  | 60       |
| <b>Polzahl</b>                                       |    | 3        |
| <b>Polzahl / Anmerkung</b>                           |    | 3P       |
| <b>Schaltvermögen Strom</b>                          |    |          |

|                                                                                                      |     |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------|
| • gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert                                                                 | kA  | 6                                 |
| • gemäß EN 60898 / Bemessungswert                                                                    | kA  | 6                                 |
| <b>Verlustwirkleistung / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol</b> | W   | 3,3                               |
| <b>Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten</b>                                                          |     | 3                                 |
| <b>Produkteigenschaft / plombierbar</b>                                                              |     | Ja                                |
| <b>Schutzart IP</b>                                                                                  |     | IP20, mit angeschlossenen Leitern |
| <b>Verschmutzungsgrad</b>                                                                            |     | 2                                 |
| <b>Einfluss der Umgebungstemperatur</b>                                                              |     | zeitweise +55°C, max. 95% Feuchte |
| <b>Umgebungstemperatur</b>                                                                           | °C  | -25 ... +45                       |
| <b>Umgebungstemperatur / während Lagerung</b>                                                        | °C  | -40 ... +75                       |
| <b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch</b>                                              |     | 20.000                            |
| <b>Produktausstattung / Berührungsschutz</b>                                                         |     | Ja                                |
| <b>Art der Spannung</b>                                                                              |     | AC/DC                             |
| <b>Isolationsspannung</b>                                                                            |     |                                   |
| • bei Mehrphasen-Betrieb / bei AC / Bemessungswert                                                   | V   | 440                               |
| <b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>                                                              |     |                                   |
| • eindrätig                                                                                          | mm² | 0,75 ... 35                       |
| • mehrdrätig                                                                                         | mm² | 0,75 ... 35                       |
| • feindrätig                                                                                         |     |                                   |
| • mit Aderendbearbeitung                                                                             | mm² | 0,75 ... 25                       |
| <b>Anzugsdrehmoment</b>                                                                              |     |                                   |
| • bei Schraubanschluss                                                                               | N·m | 2,5 ... 3                         |
| <b>Produkteigenschaft</b>                                                                            |     |                                   |
| • siliconfrei                                                                                        |     | Ja                                |
| • halogenfrei                                                                                        |     | Ja                                |
| <b>Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30</b>                              |     | 6                                 |
| <b>Referenzkennzeichen / gemäß DIN EN 61346-2</b>                                                    |     | F                                 |
| <b>Referenzkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2</b>                                                    |     | F                                 |

#### Approbationen/ Zertifikate:

##### allgemeine Produktzulassung

##### Konformitätserklärung



[sonstig](#)



##### sonstiges

[sonstig](#)

#### 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/5SL6340-7/all>

---

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SL6340-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SL6340-7)

---

**CAX-Online-Generator**

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

---

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

Datanorm [GAEB81](#) [GAEB83](#) [RTF](#) [TXT](#)



letzte Änderung:

15.04.2013