



LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 400V 10KA,  
2-POLIG, C, 2A, T=70MM

Abbildung ähnlich

**Technische Daten:**

|  |    |                            |
|--|----|----------------------------|
| <b>Produkt-Markename</b>                           |    | Sentron                    |
| <b>Produkt-Bezeichnung</b>                         |    | Leitungsschutzschalter 5SY |
| <b>Art der Befestigung</b>                         |    | Schnellbefestigungssystem  |
| <b>Art der Spannung</b>                            |    | AC/DC                      |
| <b>Höhe</b>  | mm | 90                         |
| <b>Breite</b>                                      | mm | 36                         |
| <b>Tiefe</b>                                       | mm | 76                         |
| <b>Einbaulage</b>                                  |    | beliebig                   |
| <b>Einbautiefe</b>                                 | mm | 70                         |
| <b>Strom / bei AC / Bemessungswert</b>             | A  | 2                          |
| <b>Auslösecharakteristik-Klasse</b>                |    | C                          |
| <b>Versorgungsspannung</b>                         |    |                            |
| • bei AC / Bemessungswert                          | V  | 400                        |
| • bei Mehrphasen-Betrieb / bei AC / Bemessungswert | V  | 400                        |
| <b>Polzahl / Anmerkung</b>                         |    | 2P                         |
| <b>Schaltvermögen Strom</b>                        |    |                            |
| • gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert               | kA | 35                         |
| • bei DC / gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert      | kA | 15                         |

|  |                 |  |
|--|-----------------|--|
| • gemäß EN 60898 / Bemessungswert  | kA              | 10   |
| <b>Ausschaltvermögen Kurzschlussstrom (I<sub>cn</sub>)</b>   |                 |  |
| • bei DC / gemäß EN 60898-2  | kA              | 10   |
| • bei AC / gemäß UL 1077 und CSA C22.2 No.235  | kA              | 5  |
| <b>Verlustwirkleistung / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol</b> | W               | 0,9  |
| <b>Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten</b>  |                 | 2  |
| <b>Produkteigenschaft / plombierbar</b>  |                 | Ja   |
| <b>Verschmutzungsgrad</b>  |                 | 3  |
| <b>Einfluss der Umgebungstemperatur</b>  |                 | max. 95% Feuchte   |
| <b>Umgebungstemperatur</b>   | °C              | -25 ... +55  |
| <b>Umgebungstemperatur</b>   |                 |  |
| • während Lagerung   | °C              | -40 ... +75  |
| <b>Position / des Netzanschlusskabels</b>  |                 | beliebig   |
| <b>Produkteigenschaft / Eigenschaften für Hauptschalter nach EN 60204-1</b>                          |                 | Ja   |
| <b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch</b>  |                 | 20.000   |
| <b>Schwingfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-6</b>   |                 | 50m/s <sup>2</sup> bei 25 bis 150Hz und 60m/s <sup>2</sup> bei 35Hz (4sec) |
| <b>Überspannungskategorie</b>  |                 | 3  |
| <b>Produktausstattung / Berührungsschutz</b>   |                 | Ja   |
| <b>Schockfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-27</b>   |                 | 150m/s <sup>2</sup> bei 11ms Halbsinus                                     |
| <b>Isolationsspannung</b>  |                 |  |
| • bei Mehrphasen-Betrieb / bei AC / Bemessungswert   | V               | 440  |
| <b>AWG-Nummer</b>  |                 |  |
| • als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt   |                 | 14 ... 4   |
| <b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>  |                 |  |
| • eindrätig  | mm <sup>2</sup> | 0,75 ... 35  |
| • mehrdrätig   | mm <sup>2</sup> | 0,75 ... 35  |
| • feindrätig   |                 |  |
| • mit Aderendbearbeitung   | mm <sup>2</sup> | 0,75 ... 25  |
| <b>Produktbestandteil</b>  |                 |  |
| • Kombiklemme oben   |                 | Ja   |
| • Kombiklemme unten  |                 | Ja   |
| <b>Anzugsdrehmoment</b>  |                 |  |
| • bei Schraubanschluss   | N-m             | 2,5 ... 3  |
| <b>Anzugsdrehmoment (lbf-in)</b>   |                 |  |
| • bei Schraubanschluss   | lbf-in          | 22 ... 26  |
| <b>Produkteigenschaft</b>  |                 |  |
| • siliconfrei  |                 | Ja   |
| • halogenfrei  |                 | Ja   |

|  |   |
|--|---|
| Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30 | 6 |
| Referenzkennzeichen / gemäß DIN EN 61346-2                       | F |

### Approbationen/ Zertifikate:

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



Prüfbescheinigungen

Schiffbau

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



sonstiges

[sonstige](#)

### 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/5SY4202-7/all>

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

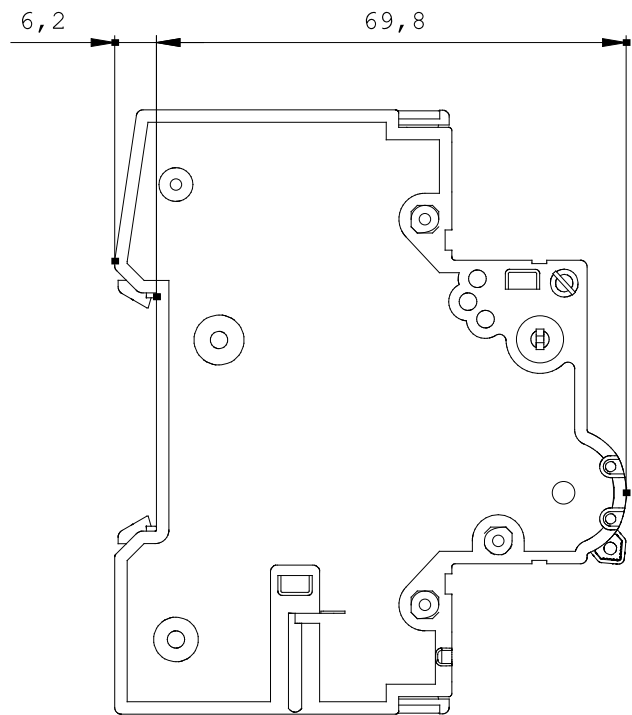
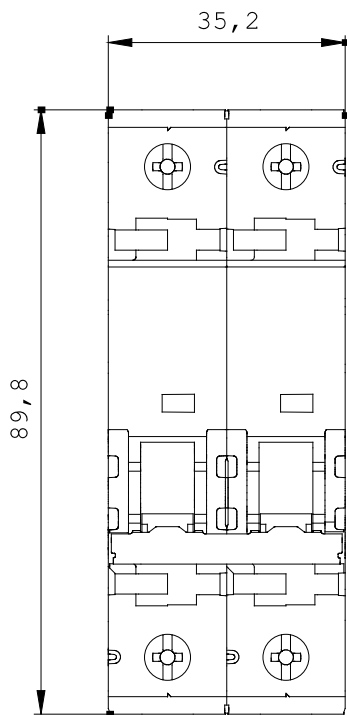
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SY4202-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SY4202-7)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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



letzte Änderung:

15.04.2013