

FI-SCHUTZSCHALTER TYP A 40A 1+N-POL 300MA  
230V 2TE N-LINKS



Abbildung ähnlich

| Ausführung  |    |  |
|---|----|--|
| Produkt-Markename   |    | SENTRON  |
| Produkt-Bezeichnung   |    | FI-Schutzschalter                                      |
| Ausführung des Produkts   |    | unverzögert  |
| Produktvariante   |    | N-links  |
| Allgemeine technische Daten   |    |  |
| Polzahl   |    | 2  |
| Baugröße für Installationseinbaugeräte / gemäß DIN 43880  |    | 1  |
| Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag  |    | finger- und handrückensicher                           |
| Kurzschlussstromfestigkeit  | kA | 10   |
| Leistungsschalter / Grundtyp  |    | 5SV3   |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch  |    | 10 000   |
| Überspannungskategorie  |    | III  |
| Schutzart und Schutzklasse  |    |  |
| Schutzart IP  |    | IP20, bei Verteilereinbau, mit angeschlossenen Leitern |
| Schaltvermögen  |    |  |
| Schaltvermögen Strom  |    |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß EN 60898 / Bemessungswert</li> </ul>   | kA | 0,5  |
| Verlustleistung   |    |  |
| Verlustwirkleistung   |    |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol</li> </ul> | W  | 1,5  |

| Strom  |    |     |
|--|----|-----|
| <b>Auslösefehlerstrom / Bemessungswert</b>     | mA | 300 |
| Bemessungsstrom In / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel | A  | 40  |
| Strom / bei AC / Bemessungswert                | A  | 40  |
| Stoßstromfestigkeit / Bemessungswert           | kA | 1   |

| Produktdetails                                     |  |    |
|--|--|----|
| <b>Produkteigenschaft</b>                          |  |    |
| • halogenfrei                                      |  | Ja |
| • siliconfrei                                      |  | Ja |
| Produktweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen |  | Ja |

| Anzahl  |  |    |
|---|--|----|
| <b>Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30</b> |  | 28 |

| Anschlüsse   |                 |                 |
|--|-----------------|-----------------|
| <b>anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig</b> |                 |                 |
| • minimal  | mm <sup>2</sup> | 0,75            |
| • maximal  | mm <sup>2</sup> | 35              |
| <b>anschließbarer Leiterquerschnitt / eindrätig</b>  |                 |                 |
| • minimal  | mm <sup>2</sup> | 0,75            |
| • maximal  | mm <sup>2</sup> | 35              |
| <b>Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss</b>       |                 |                 |
| • minimal  | N·m             | 2,5             |
| • maximal  | N·m             | 3               |
| Position / des Netzanschlusskabels                   |                 | oben oder unten |

| Mechanischer Aufbau                         |    |                   |
|---|----|-------------------|
| <b>Höhe</b>                                 | mm | 90                |
| <b>Breite</b>                               | mm | 36                |
| <b>Tiefe</b>                                | mm | 70                |
| <b>Einbaulage</b>                           |    | beliebig          |
| <b>Einbautiefe</b>                          | mm | 70                |
| <b>Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten</b> |    | 2                 |
| <b>Befestigungsart</b>                      |    | DIN-Schiene (REG) |

| Umgebungsbedingungen                  |    |     |
|---------------------------------------|----|-----|
| <b>Umgebungstemperatur</b>            |    |     |
| • minimal                             | °C | -25 |
| • maximal                             | °C | 45  |
| • während Lagerung / minimal zulässig | °C | -40 |
| • während Lagerung / maximal zulässig | °C | 75  |

### Approbationen Zertifikate

### Betriebsmittelkennzeichen

- gemäß DIN EN 61346-2
- gemäß DIN EN 81346-2

F  
F

### allgemeine Produktzulassung

### Konformitätserklärung



ÖVE



GOST



sonstig



EG-Konf.

### Weitere Informationen

#### Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

#### Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://eb.automation.siemens.com/mall/de/WWW/Catalog/Product/5SV36146KL>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SV36146KL/all>

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

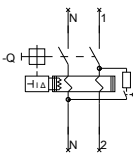
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=5SV36146KL](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=5SV36146KL)

#### CAX-Online-Generator

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

#### Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>



Siemens

5SV(3,4)x1x-x

Format / Size: Hybrid quer

letzte Änderung:

11.03.2015