

LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 230V 6KA, 1+N-  
POLIG/1TE, B 10A



### Ausführung

|                         |  |                              |
|-------------------------|--|------------------------------|
| Produkt-Markename       |  | SETRON                       |
| Produkt-Bezeichnung     |  | Leitungsschutzschalter       |
| Ausführung des Produkts |  | Leitungsschutzschalter 5SY60 |

### Allgemeine technische Daten

|  |  |             |
|--|--|-------------|
| Polzahl  |  | 1           |
| Polzahl / Anmerkung                              |  | 1P+N rechts |
| Auslösecharakteristikkategorie                   |  | B           |
| Leistungsschalter / Grundtyp                     |  | 5SY60       |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch |  | 20 000      |
| Überspannungskategorie                           |  | 3           |

### Spannung

|              |  |       |
|--------------|--|-------|
| Spannungsart |  | AC/DC |
|--------------|--|-------|

### Versorgungsspannung

|   |    |     |
|---|----|-----|
| Versorgungsspannung / bei AC / Bemessungswert | V  | 230 |
| Versorgungsspannungsfrequenz / Bemessungswert | Hz | 50  |

### Schutzart und Schutzklasse

|   |    |                                   |
|---|----|-----------------------------------|
| <b>Schutzart IP</b>   |    | IP20, mit angeschlossenen Leitern |
| <b>Energiebegrenzungs-kategorie</b>                                       |    | 3                                 |
| <b>Schaltvermögen</b>   |    |                                   |
| <b>Schaltvermögen Strom</b>   |    |                                   |
| • gemäß EN 60898 / Bemessungswert   | kA | 6                                 |
| • gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert                                      | kA | 6                                 |
| <b>Verlustleistung</b>  |    |                                   |
| <b>Verlustleistung [W]</b>  |    |                                   |
| • am N-Pol / bei Bemessungsstrom / bei AC / während Betrieb               | W  | 0,407                             |
| • bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | W  | 1,539                             |
| • maximal   | W  | 1,5                               |
| <b>Strom</b>  |    |                                   |
| Bemessungsstrom I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel                | A  | 9,6                               |
| Strom / bei AC / Bemessungswert   | A  | 10                                |
| <b>Hauptstromkreis</b>  |    |                                   |
| <b>Betriebsspannung</b>   |    |                                   |
| • minimal   | V  | 24                                |
| • bei Einphasen-Betrieb / bei AC / maximal                                | V  | 250                               |
| <b>Produktdetails</b>   |    |                                   |
| Produktausstattung / Berührungsschutz                                     |    | Ja                                |
| <b>Produkteigenschaft</b>   |    |                                   |
| • halogenfrei   |    | Ja                                |
| • plombierbar   |    | Ja                                |
| • siliconfrei   |    | Ja                                |
| Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen                      |    | Ja                                |
| <b>Produktfunktion</b>  |    |                                   |
| Produktfunktion / mitschaltender Neutralleiter                            |    | Ja                                |
| <b>Anzahl</b>   |    |                                   |
| <b>Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30</b>   |    | 6                                 |
| <b>Anschlüsse</b>   |    |                                   |
| Position / des Netzanschlusskabels  |    | beliebig                          |
| <b>Mechanischer Aufbau</b>  |    |                                   |
| <b>Einbaulage</b>   |    | beliebig                          |
| <b>Einbautiefe</b>  | mm | 70                                |
| <b>Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten</b>                               |    | 1                                 |

|              |   |     |
|--------------|---|-----|
| Nettogewicht | g | 124 |
|--------------|---|-----|

### Umgebungsbedingungen

|   |  |   |
|---|--|---|
| Einfluss der Umgebungstemperatur        |  | zeitweise +55°C, max. 95% Feuchte   |
| Schwingfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-6 |  | 50m/s <sup>2</sup> bei 25 bis 150 Hz und 60m/s <sup>2</sup> bei 35Hz (4sec) |

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>allgemeine Produktzulassung</b> | <b>Konformitätserklärung</b> |
|------------------------------------|------------------------------|



[sonstig](#)



### Prüfbescheinigungen

[sonstig](#)

### Weitere Informationen

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

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

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://eb.automation.siemens.com/mall/de/WW/Catalog/Product/5SY60106>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SY60106/all>

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

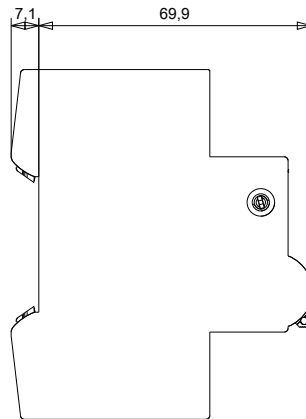
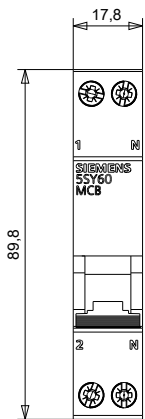
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SY60106](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SY60106)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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



letzte Änderung:

29.04.2016