

LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 230V 6KA, 1+N-
POLIG/1TE, B 16A



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

| | | |
|---|----|-----------------------------------|
| Schutzart IP | | IP20, mit angeschlossenen Leitern |
| Energiebegrenzungsklasse | | 3 |
| Schaltvermögen | | |
| Schaltvermögen Strom | | |
| • gemäß EN 60898 / Bemessungswert | kA | 6 |
| • gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert | kA | 6 |
| Verlustleistung | | |
| Verlustleistung [W] | | |
| • am N-Pol / bei Bemessungsstrom / bei AC / während Betrieb | W | 1,018 |
| • bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | W | 2,219 |
| • maximal | W | 2,2 |
| Strom | | |
| Bemessungsstrom I _n / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel | A | 15,36 |
| Strom / bei AC / Bemessungswert | A | 16 |
| Hauptstromkreis | | |
| Betriebsspannung | | |
| • minimal | V | 24 |
| • bei Einphasen-Betrieb / bei AC / maximal | V | 250 |
| Produktdetails | | |
| Produktausstattung / Berührungsschutz | | Ja |
| Produkteigenschaft | | |
| • halogenfrei | | Ja |
| • plombierbar | | Ja |
| • siliconfrei | | Ja |
| Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen | | Ja |
| Produktfunktion | | |
| Produktfunktion / mitschaltender Neutralleiter | | Ja |
| Anzahl | | |
| Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30 | | 6 |
| Anschlüsse | | |
| Position / des Netzanschlusskabels | | beliebig |
| Mechanischer Aufbau | | |
| Einbaulage | | beliebig |
| Einbautiefe | mm | 70 |
| Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten | | 1 |

| | | |
|--------------|---|-----|
| Nettogewicht | g | 109 |
|--------------|---|-----|

Umgebungsbedingungen

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

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



[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/5SY60166>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SY60166/all>

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

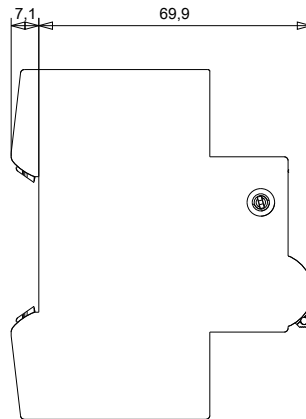
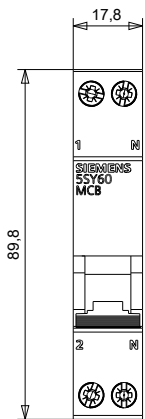
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SY60166

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



letzte Änderung:

14.05.2016