

Leitungsschutzschalter 230V 6kA, 1+N-polig/1TE, C 16A



| Ausführung              |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Produkt-Markename       | SENTRON                        |
| Produkt-Bezeichnung     | Leitungsschutzschalter         |
| Ausführung des Produkts | Leitungsschutzschalter kompakt |

  

| Allgemeine technische Daten                      |        |
|--|--------|
| Polzahl / Anmerkung                              | 1P+N   |
| Auslösecharakteristikkategorie                   | C      |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch | 10 000 |
| Überspannungskategorie                           | III    |

  

| Versorgungsspannung   |               |
|---|---------------|
| Spannungsart  | AC            |
| Strom / bei AC / Bemessungswert   | 16 A          |
| Versorgungsspannung <ul style="list-style-type: none"><li>• bei AC / Bemessungswert</li></ul>                                 | 230 V         |
| Betriebsspannung <ul style="list-style-type: none"><li>• minimal</li><li>• bei Einphasen-Betrieb / bei AC / maximal</li></ul> | 24 V<br>250 V |
| Versorgungsspannungsfrequenz / Bemessungswert   | 50/60 Hz      |

| Schutzart und Schutzklasse  |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Schutzart IP  | IP20, mit angeschlossenen Leitern |
| Schaltvermögen  |                                   |
| Schaltvermögen Strom  |                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß EN 60898 / Bemessungswert</li> </ul>   | 6 kA                              |
| Energiebegrenzungsklasse  | 3                                 |
| Verlustleistung   |                                   |
| Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol                                   | 2,1 W                             |
| Produktdetails  |                                   |
| Produktfunktion / mitschaltender Neutralleiter  | Ja                                |
| Produktausstattung / Berührungsschutz   | Ja                                |
| Produktbestandteil  |                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Kombiklemme oben</li> </ul>  | Nein                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Kombiklemme unten</li> </ul>   | Nein                              |
| Produkteigenschaft  |                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Eigenschaften für Hauptschalter nach EN 60204-1</li> </ul>                               | Nein                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>halogenfrei</li> </ul>   | Ja                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>plombierbar</li> </ul>   | Ja                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>silikonfrei</li> </ul>   | Ja                                |
| Anschlüsse  |                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>anschließbarer Leiterquerschnitt</li> </ul> <hr/>  | 0,75 ... 16 mm <sup>2</sup>       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— mehrdrähtig</li> </ul> <hr/>   | 0,75 ... 16 mm <sup>2</sup>       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>anschließbarer Leiterquerschnitt / feindrähtig / mit Aderendbearbeitung</li> </ul> <hr/> | 0,75 ... 10 mm <sup>2</sup>       |
| Anzugsdrehmoment [lbf·in] / bei Schraubanschluss  | 17,7 ... 22,1 lbf·in              |
| Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss   | 2 ... 2,5 N·m                     |
| Position / des Netzanschlusskabels  | beliebig                          |
| Mechanischer Aufbau   |                                   |
| Höhe  | 90 mm                             |
| Breite  | 18 mm                             |
| Tiefe   | 76 mm                             |
| Einbautiefe   | 70 mm                             |
| Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten  | 1                                 |
| Befestigungsart   | Hutschiene                        |

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Einbaulage                              | beliebig                          |
| Nettogewicht                            | 102 g                             |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>             |                                   |
| Einfluss der Umgebungstemperatur        | zeitweise +55°C, max. 95% Feuchte |
| Schwingfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-6 | Ja                                |
| Umgebungstemperatur                     | -25 ... +45 °C                    |
|   | -40 ... +75 °C                    |

#### Approbationen Zertifikate

|  |   |
|--|---|
| Referenzkennzeichen  | F |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß IEC 81346-2:2009</li> </ul> |   |

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



[Sonstige](#)



[Sonstige](#)

#### Weitere Informationen

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

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

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5SY6016-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SY6016-7>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SY6016-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SY6016-7)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>



