



BRANDSCHUTZSCHALTER-BLOCK 1-16A 230V 1TE  
FUER LS UND FI/LS-SCHALTER 1+N 1TE

Abbildung ähnlich

**Technische Daten:**

|  |     |   |
|--|-----|---|
| <b>Art der Befestigung</b>   |     | DIN-Schiene (REG)                                       |
| <b>Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen</b>              |     | Ja  |
| <b>Einbaulage</b>  |     | beliebig  |
| <b>Einbautiefe</b>   | mm  | 70  |
| <b>Strom / bei AC / Bemessungswert</b>                                   | A   | 16  |
| <b>Polzahl</b>   |     | 2   |
| <b>Polzahl / Anmerkung</b>   |     | 1P+N  |
| <b>Schutzart IP</b>  |     | IP20, mit angeschlossener Schutzeinrichtung und Leitern |
| <b>Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag / gemäß EN 50274</b>       |     | finger- und handrückensicher                            |
| <b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch</b>                  |     | 10.000  |
| <b>Position / des Netzanschlusskabels</b>                                |     | unten   |
| <b>Verschmutzungsgrad</b>  |     | 2   |
| <b>Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30</b>  |     | 28  |
| <b>Anzugsdrehmoment</b>  |     |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Schraubanschluss</li> </ul> | N·m | 2 ... 2,5   |
| <b>Produkteigenschaft</b>  |     |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• siliconfrei</li> </ul>          |     | Ja  |

|   |   |            |
|---|---|------------|
| • halogenfrei   |   | Ja         |
| <b>Überspannungskategorie</b>   |   | III        |
| <b>Auslösestrom</b>   |   |            |
| • bei Lichtbögen seriell zur Last   | A | 1 ... 20   |
| • bei Lichtbögen parallel zur Last  | A | 50 ... 500 |
| <b>Anzahl der Teilungseinheiten für Breite / der anbaubaren Schutzeinrichtung</b> |   | 1          |

#### Versorgungsspannung:

|  |    |     |
|--|----|-----|
| <b>Versorgungsspannungsfrequenz / Bemessungswert</b> | Hz | 50  |
| <b>Versorgungsspannung</b>                           |    |     |
| • bei AC / Bemessungswert                            | V  | 230 |

#### Anschlüsselemente und Klemmen:

|   |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| <b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b> |                 |             |
| • eindrätig                             | mm <sup>2</sup> | 0,75 ... 16 |
| • mehrdrätig / minimal                  | mm <sup>2</sup> | 0,75        |
| • feindrätig                            |                 |             |
| • mit Aderendbearbeitung                | mm <sup>2</sup> | 0,75 ... 10 |

#### Umgebungsbedingungen:

|   |    |             |
|---|----|-------------|
| <b>Umgebungstemperatur / bei relativer Luftfeuchte 95 %</b> | °C | 55          |
| <b>Umgebungstemperatur</b>                                  | °C | -25 ... +45 |
| <b>Umgebungstemperatur</b>                                  |    |             |
| • während Lagerung  | °C | -40 ... +75 |

#### Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung



GOST

#### 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,...)**

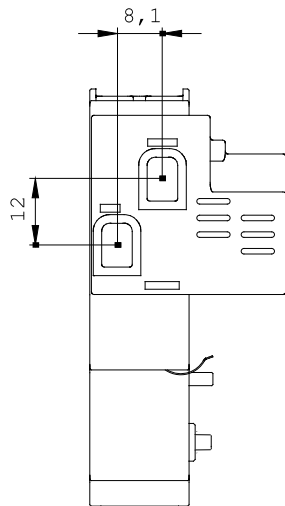
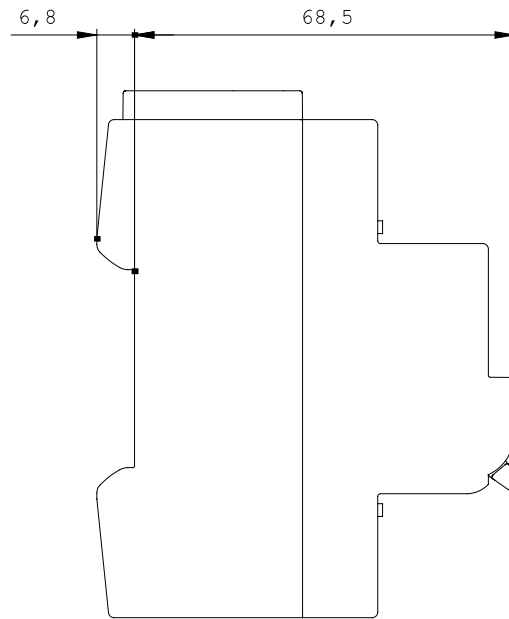
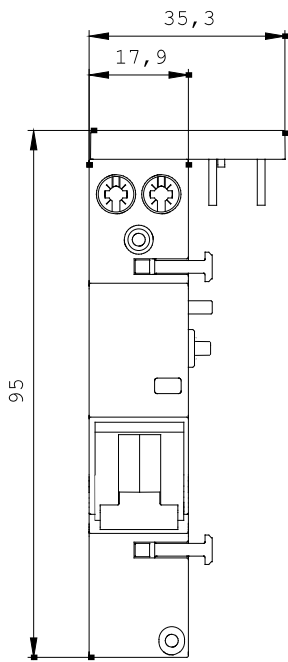
<http://support.automation.siemens.com/VWW/view/de/5SM6011-1/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SM6011-1](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SM6011-1)

**CAX-Online-Generator**

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



letzte Änderung:

28.07.2012