

Brandschutzschalter-Block AFDD, 1-16A 230V für LS- oder FI/LS-Schalter 1+N 1TE



| Ausführung | |
|---|------------------------------|
| Produkt-Markename | SETRON |
| Produkt-Bezeichnung | Brandschutzschalter- Block |
| Ausführung des Produkts | für LS-Schalter 5SY60 |
| Allgemeine technische Daten | |
| Polzahl | 2 |
| Polzahl / Anmerkung | 1P+N |
| Baugröße für Installationseinbaugeräte / gemäß DIN 43880 | 1 |
| Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag / gemäß EN 50274 | finger- und handrückensicher |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch | 10 000 |
| Schaltfunktion / kurzzeitverzögert | Nein |
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Versorgungsspannung | |
| Spannungsart | AC |
| Betriebsstrom / bei AC / Bemessungswert | 16 A |
| Versorgungsspannung | |

| | |
|------------------------------|----------|
| • bei AC / Bemessungswert | 230 V |
| Versorgungsspannungsfrequenz | |
| • Bemessungswert | 50/60 Hz |

Schutzart und Schutzklasse

| | |
|--------------|---|
| Schutzart IP | IP20, mit angeschlossener Schutzeinrichtung und Leitern |
|--------------|---|

Strom

| | |
|--|-------|
| Auslösestrom | |
| • bei Lichtbögen parallel zur Last / minimal | 50 A |
| • bei Lichtbögen parallel zur Last / maximal | 500 A |
| • bei Lichtbögen seriell zur Last / minimal | 1 A |
| • bei Lichtbögen seriell zur Last / maximal | 16 A |

Produktdetails

| | |
|--|----|
| Produkteigenschaft | |
| • halogenfrei | Ja |
| • siliconfrei | Ja |
| Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen | Ja |

Anschlüsse

| | |
|--|----------------------|
| anschließbarer Leiterquerschnitt / eindrätig | |
| • minimal | 0,75 mm ² |
| • maximal | 16 mm ² |
| anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig / minimal | 0,75 mm ² |
| anschließbarer Leiterquerschnitt / feindrätig / mit Aderendbearbeitung | |
| • minimal | 0,75 mm ² |
| • maximal | 10 mm ² |
| Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss | |
| • minimal | 2 N·m |
| • maximal | 2,5 N·m |
| Position / des Netzanschlusskabels | unten |

Mechanischer Aufbau





| | |
|---|-------------------|
| Höhe | 95 mm |
| Breite | 36 mm |
| Tiefe | 68,5 mm |
| Einbautiefe | 70 mm |
| Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten | 1 |
| Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten / der anbaubaren Schutzeinrichtung | 1 |
| Befestigungsart | DIN-Schiene (REG) |
| Einbaulage | beliebig |

| | |
|--------------|-------|
| Nettogewicht | 114 g |
|--------------|-------|

Umgebungsbedingungen

| | |
|--|-----------------|
| Umgebungstemperatur | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal | -25 °C 45 °C |
| Umgebungstemperatur / während Lagerung | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal | -40 °C 75 °C |

Approbationen Zertifikate

| allgemeine Produktzulassung | Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen | sonstiges |
|--|--|--|---|
|  IMQ |  VDE |  VDE |  EG-Konf. |
| | | 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=5SM6011-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SM6011-2>

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

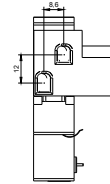
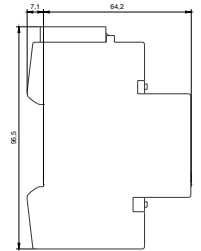
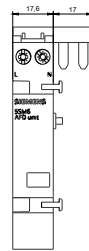
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SM6011-2

CAX-Online-Generator

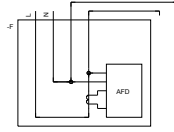
<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



WENN SICH DIESE SYMBOLE ANZEIGEN, BEDEUTET DAS, DASS DIESE SYMBOLE NICHT FÜR DIESE SYMBOLE GELTEND SIND. FÜR WEITERE INFORMATIONEN GIBT ES KEINE WEITEREN SYMBOLE. FÜR WEITERE INFORMATIONEN GIBT ES KEINE WEITEREN SYMBOLE.



Siemens

SSM60(1,2)1-1 / Allpolg / A
FORMAT / SIZE: Hybrid QUER H420mmxB279,4mm
12.08.2020