

Brandschutzschalter-Block AFDD, 1-16A 230V für 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
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC / Bemessungswert</li> </ul>	230 V
Versorgungsspannungsfrequenz	

- Bemessungswert

50Hz

## Schutzart und Schutzklasse

### Schutzart IP

IP20, mit angeschlossener Schutzeinrichtung und Leitern

## Verlustleistung

### Verlustleistung [W]

- bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol
- maximal

0,6 W

1,2 W

## Strom

### Auslösestrom

- bei Lichtbögen parallel zur Last / maximal
- bei Lichtbögen parallel zur Last / minimal
- bei Lichtbögen seriell zur Last / maximal
- bei Lichtbögen seriell zur Last / minimal

500 A

50 A

16 A

1 A

Strom / bei AC / Bemessungswert

16 A

## Produktdetails

### Produkteigenschaft

- halogenfrei
- siliconfrei

Ja

Ja

Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen

Ja

## Anzahl

Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30

28

## Anschlüsse

anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrähtig / minimal

0,75 mm<sup>2</sup>

### anschließbarer Leiterquerschnitt

- eindrätig
  - minimal
  - maximal
- feindrätig / mit Aderendbearbeitung
  - minimal
  - maximal

0,75 mm<sup>2</sup>

16 mm<sup>2</sup>

0,75 mm<sup>2</sup>

10 mm<sup>2</sup>

### Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss

- minimal
- maximal

2 N·m

2,5 N·m

Position / des Netzanschlusskabels

unten

## Mechanischer Aufbau

### Höhe

95 mm

Breite	36 mm
Tiefe	68,5 mm
Einbaulage	beliebig
Einbautiefe	70 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	1
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten / der anbaubaren Schutzeinrichtung	1
Befestigungsart	DIN-Schiene (REG)
Nettogewicht	114 g

#### Umgebungsbedingungen

Verschmutzungsgrad	2
Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> <li>• während Lagerung / minimal</li> <li>• während Lagerung / maximal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-25 °C</li> <li>40 °C</li> <li>-40 °C</li> <li>75 °C</li> </ul>

#### Approbationen Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	sonstiges
-----------------------------	-----------------------	-----------



[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, ...)**

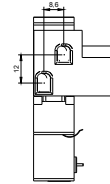
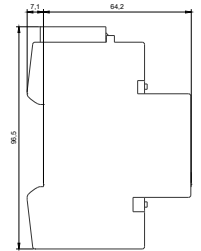
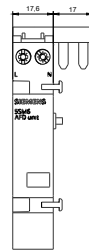
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SM6011-2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SM6011-2)

**CAX-Online-Generator**

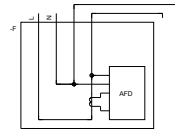
<http://www.siemens.com/cax>

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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



Alle Rechte vorbehalten. Siemens AG, München. Siemens ist ein eingetragenes Warenzeichen der Siemens AG. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.



Siemens

5SM60(1,2)1-1 / Allpolig / A  
FORMAT / SIZE: Hybrid QUER H420mmxB279,4mm  
932000 - 1.02.000