

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	
Spannungsart	AC
Strom / bei AC / Bemessungswert	16 A
Versorgungsspannung	

• bei AC / Bemessungswert	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	0,6 W
---	-------

Strom

Auslösestrom	
_____	50 ... 500
_____	1 ... 16

Produktdetails

Produkteigenschaft	
• halogenfrei	Ja
• silikonfrei	Ja
Produktenerweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen	Ja

Anschlüsse

• anschließbarer Leiterquerschnitt	
_____	0,75 ... 16 mm ²
— mehrdrähtig	
_____	0,75 ... 16 mm ²
• anschließbarer Leiterquerschnitt / feindrähtig / mit Aderendbearbeitung	
_____	0,75 ... 10 mm ²
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss	
_____	2 ... 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

-25 ... +45 °C

-40 ... +75 °C

Approbationen Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung

sonstiges



IMQ



VDE



EG-Konf.

[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, ...)

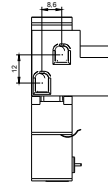
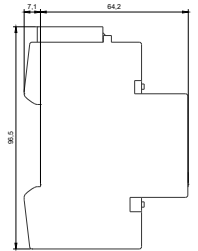
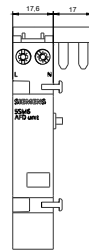
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SM6011-2

CAX-Online-Generator

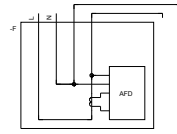
<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



5SM6011-2 ist ein Produkt der Siemens AG, München, Deutschland. Dieses Dokument ist ein technisches Dokument und darf nicht ohne schriftliche Genehmigung der Siemens AG kopiert, reproduziert oder in irgendeiner Weise veröffentlicht werden.



Siemens

5SM60(1,2)1-1 / Allpolig / A
FORMAT / SIZE: Hybrid QUER: H420mmxB279,4mm
A3/2008 - 1.02.001