

Brandschutzschalter-Block AFDD, 1-16A 230V für LS- und FI/LS-Schalter 1+N 2TE



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Brandschutzschalter- Block
Ausführung des Produkts	für LS-Schalter 5SY, 5SL4 und FI/LS 5SU1
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	54 mm
Tiefe	68,5 mm
Einbautiefe	70 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	1
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten / der anbaubaren Schutzeinrichtung	2
Befestigungsart	DIN-Schiene (REG)
Einbaulage	beliebig

Nettogewicht	121 g
--------------	-------

Umgebungsbedingungen

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

Approbationen Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
 <p>IMQ</p>	 <p>VDE</p>	 <p>VDE</p>	 <p>EG-Konf.</p>
		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=5SM6021-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SM6021-2>

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

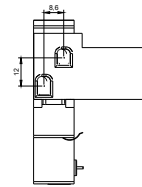
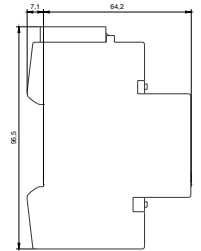
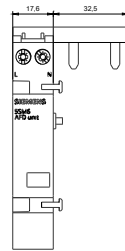
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SM6021-2

CAX-Online-Generator

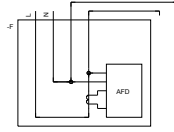
<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



WENN SICH DIESE SYMBOLE ANFÜHREN, WERDEN SIE AN DER FOLGENDEN SEITE VERWENDET. WENN SICH KEINE ANFÜHRUNG ERGIBT, SIND DIE SYMBOLE NUR ZUR VERGLEICHUNG ZU VERWENDEN.
SYMBOLS WHICH ARE REFERRED TO HERE, WILL BE USED ON THE FOLLOWING PAGE. IF NO REFERENCE IS GIVEN, THE SYMBOLS ARE ONLY TO BE USED FOR COMPARISON.



Siemens

SSM60(1,2)1-1 / Allpolg / A
FORMAT / SIZE: Hybrid QUER: H420mmxB279,4mm
A4/200