



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

Ausführung	
Produkt-Markennamen	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Brandschutzschalter-Block
Ausführung des Produkts	für LS-Schalter 5SY, 5SL4 und FI/LS 5SU1
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	2
Ausführung der Pole	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	3
Verschmutzungsgrad	2
Spannungsart der Betriebsspannung	AC
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung • bei AC	230 V
Wertebereich der Versorgungsspannungsfrequenz	50Hz
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossener Schutzeinrichtung und Leitern
Produktdetails	
Produkteigenschaft halogenfrei	Ja
Produkteigenschaft siliconfrei	Ja
Produkterweiterung einbaubar Zusatzeinrichtungen	Ja
Anschlüsse	
anschließbarer Leiterquerschnitt eindrätig • minimal • maximal	0,75 mm² 16 mm²
anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdrätig • minimal • maximal	0,75 mm² 16 mm²
anschließbarer Leiterquerschnitt feindrätig mit Aderendbearbeitung • minimal • maximal	0,75 mm² 10 mm²
Anzugsdrehmoment bei Schraubanschluss • minimal • maximal	2 N·m 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	Hutschiene
Einbaulage	beliebig
Nettogewicht pro ME	104 g

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur während Betrieb	
• minimal	-25 °C
• maximal	45 °C
Umgebungstemperatur während Lagerung	
• minimal	-40 °C
• maximal	75 °C
Umgebungstemperatur bei relativer Luftfeuchte 95 %	55 °C
Anzahl der Testzyklen für Umweltprüfung gemäß IEC 60068-2-30	28

Approbationen Zertifikate	
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	F

Approbationen Zertifikate	
Umwelt	allgemeine Produktzulassung

[Umweltbestätigung](#)

[Umweltbestätigung](#)



[Sonstige](#)

allgemeine Produktzulassung	Prüfbescheinigungen	Sonstige
-----------------------------	---------------------	----------



[Bestätigung](#)



EG-Konf.



[Sonstige](#)

[Sonstige](#)

Sonstige



[Bestätigung](#)

Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

Informationen zur Datengenerierung und Speicherung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<https://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, ...)

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

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)





