



Brandschutzschalter-Block AFDD, 1-40A 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
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	III
Verschmutzungsgrad	2
Spannungsart / der Betriebsspannung	AC
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung	
• bei AC / Bemessungswert	230 V
Wertebereich / der Versorgungsspannungsfrequenz	50Hz
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	2 A
• bei Lichtbögen seriell zur Last / maximal	40 A
Betriebsstrom / bei AC / Bemessungswert	40 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	

<ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal 	0,75 mm ² 16 mm ²
anschließbarer Leiterquerschnitt / feindrätig / mit Aderendbearbeitung <ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal 	0,75 mm ² 10 mm ²
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss <ul style="list-style-type: none"> • 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	DIN-Schiene (REG)
Einbaulage	beliebig
Nettogewicht	121 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur / während Betrieb <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
Umgebungstemperatur / bei relativer Luftfeuchte 95 %	55 °C
Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30	28

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



[UK-Konformitätserklärung](#)

Prüfbescheinigungen	Sonstige
----------------------------	-----------------

[Sonstige](#)

[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=5SM6024-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SM6024-2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SM6024-2

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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





