



Brandschutzschalter-Block AFDD, 1-40A 230V für LS- und FI/LS-Schalter 1+N 2TE

Ausführung	
Produkt-Markennamen	SENTRON
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	230 V
• bei AC	
Wertebereich der Versorgungsspannungsfrequenz	50Hz
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossener Schutzeinrichtung und Leitern
Produktdetails	
Produkteigenschaft	
• halogenfrei	Ja
• siliconfrei	Ja
Produktweiterung einbaubar Zusatzeinrichtungen	Ja
Anschlüsse	
anschließbarer Leiterquerschnitt eindrätig	
• minimal	0,75 mm ²
• maximal	16 mm ²
anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdrätig	
• minimal	0,75 mm ²
• maximal	16 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	103 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	
allgemeine Produktzulassung	



EG-Konf.

[Bestätigung](#)



IMQ



VDE



VDE

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



[Sonstige](#)

[Bestätigung](#)

[Sonstige](#)

[Sonstige](#)

[Umweltbestätigung](#)

Umwelt

[Umweltbestätigung](#)

Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

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

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, ...)

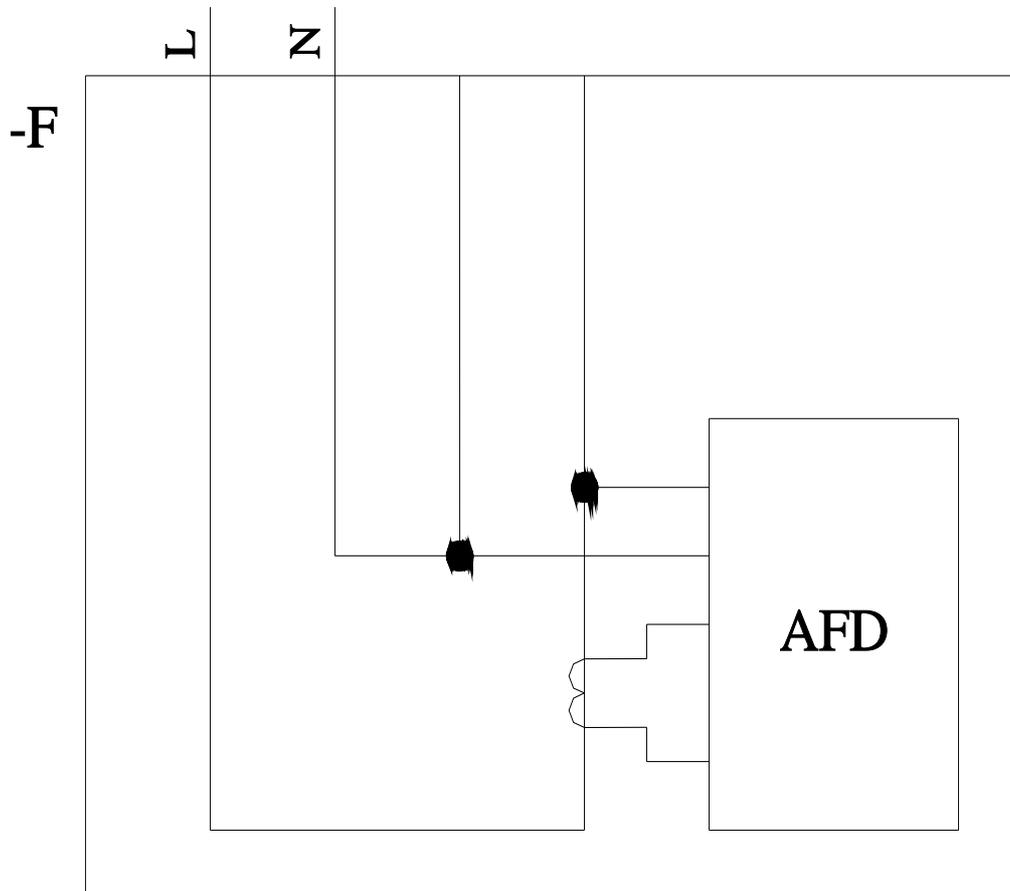
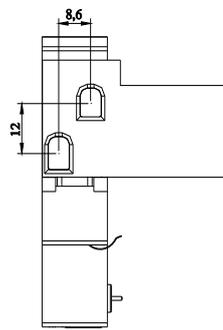
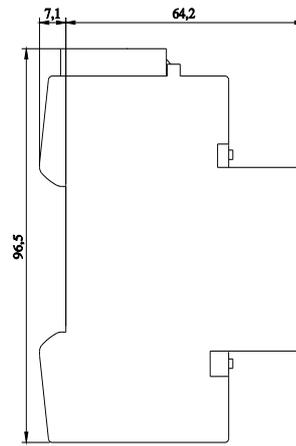
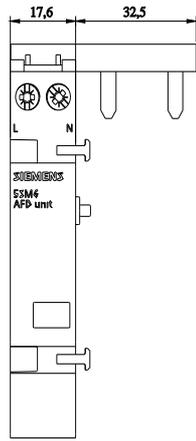
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SM6024-2

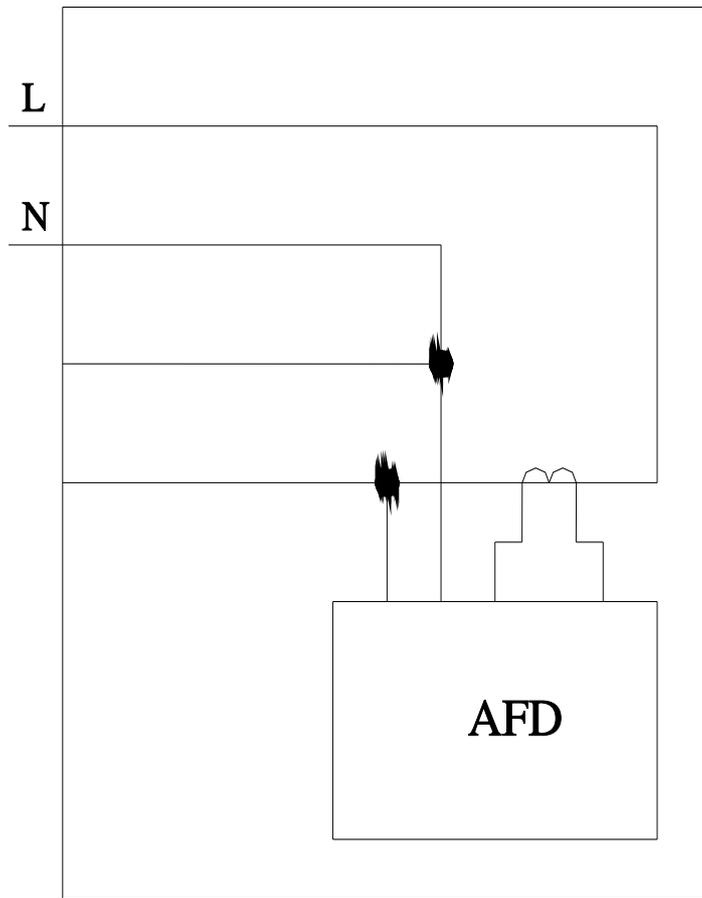
CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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





letzte Änderung:

05.07.2024 

