SIEMENS

Karta informacyjna 5SM6024-2



blok wyłączników przeciwpożarowych AFDD, 1-40 A 230 V do wyłącznika nadmiarowo-prądowego lub wyłącznika różnicowego/nadmiarowo-prądoweg o 1+N 2 DU

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Blok wyłącznika instalacyjnego przeciwpożarowego
wykonanie produktu	do wyłączników mocy 5SY, 5SL4 i FI/LS 5SU1
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	2
wersja biegunów	1FAZ+N
wielkość urządzeń do wmontowania w instalacji / zgodnie z DIN 43880	1
ochrona przeciwdotykowa przed porażeniem prądem elektrycznym / zgodnie z EN 50274	zabezpieczony przed dotknięciem palcami i grzbietem ręki
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy	10 000
funkcja łączeniowa / krótkozwłoczny	Nie
kategoria przepięciowa	III
stopień zanieczyszczenia	2
rodzaj napięcia / napięcia roboczego	AC
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające	
● przy AC / wartość znamionowa	230 V
zakres wartości / częstotliwości napięcia zasilania	50 Hz
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20, z podłączonym urządzeniem zabezpieczającym i przewodami
Elektryczność	
prąd wyzwalania	
● przy łuku elektrycznym równoległym do obciążenia / minimalny	50 A
● przy łuku elektrycznym równoległym do obciążenia / maksymalny	500 A
● przy łuku elektrycznym połączonym szeregowo z obciążeniem / minimalny	2 A
● przy łuku elektrycznym połączonym szeregowo z obciążeniem / maksymalny	40 A
prąd roboczy / przy AC / wartość znamionowa	40 A
Szczegóły produktu	
właściwość produktu	
● bezhalogenowy	Tak
● nie zawiera silikonu	Tak
rozszerzenie produktu / możliwość instalacji / wyposażenie dodatkowe	Tak
Połączenia	

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

przekrój możliwego do podłączenia przewodu / jednożyłowy	
● minimalny	0,75 mm²
● maksymalny	16 mm²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu / wielożyłowy	
● minimalny	0,75 mm²
● maksymalny	16 mm²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu / typu linka / z tulejką kablową	
● minimalny	0,75 mm²
● maksymalny	10 mm²
● moment dokręcenia / przy zacisku śrubowym / minimalny	2 N·m
● moment dokręcania / w przypadku przyłącza śrubowego / maksymalny	2,5 N·m
pozycja / kabla przyłączeniowego zasilania	u dołu
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	95 mm
szerokość	54 mm
głębokość	68,5 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	1
liczba jednostek podziału szerokości / dobudowywanego urządzenia zabezpieczającego	2
rodzaj montażu	Szyna DIN (REG)
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	121 g
Warunki środowiskowe	
temperatura otoczenia / podczas pracy	
● minimalny	-25 °C
● maksymalny	45 °C
temperatura otoczenia / podczas magazynowania	
● minimalny	-40 °C
● maksymalny	75 °C
temperatura otoczenia / przy wilgotności względnej powietrza 95%	55 °C
liczba cykli testowych / dla oddziaływania na środowisko / zgodnie z IEC 60068-2-30	28

General Product Approval	Declaration of Conformity
Confirmation	

Declaration of Conformity	Test Certificates	other		
	Miscellaneous	Miscellaneous	Environmental Confirmations	Miscellaneous

Więcej informacji

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)
http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs
Industry Mall (Online ordering system)
https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5SM6024-2
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

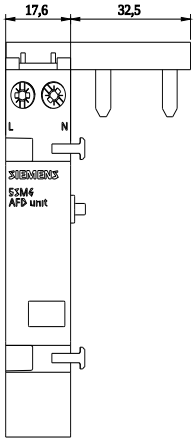
Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

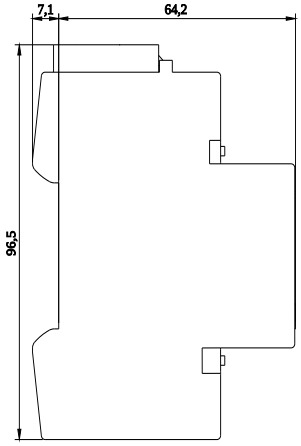
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SM6024-2

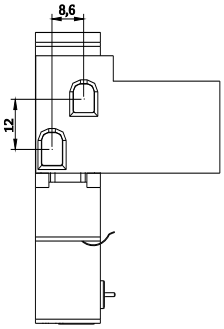
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM6024-2

CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax

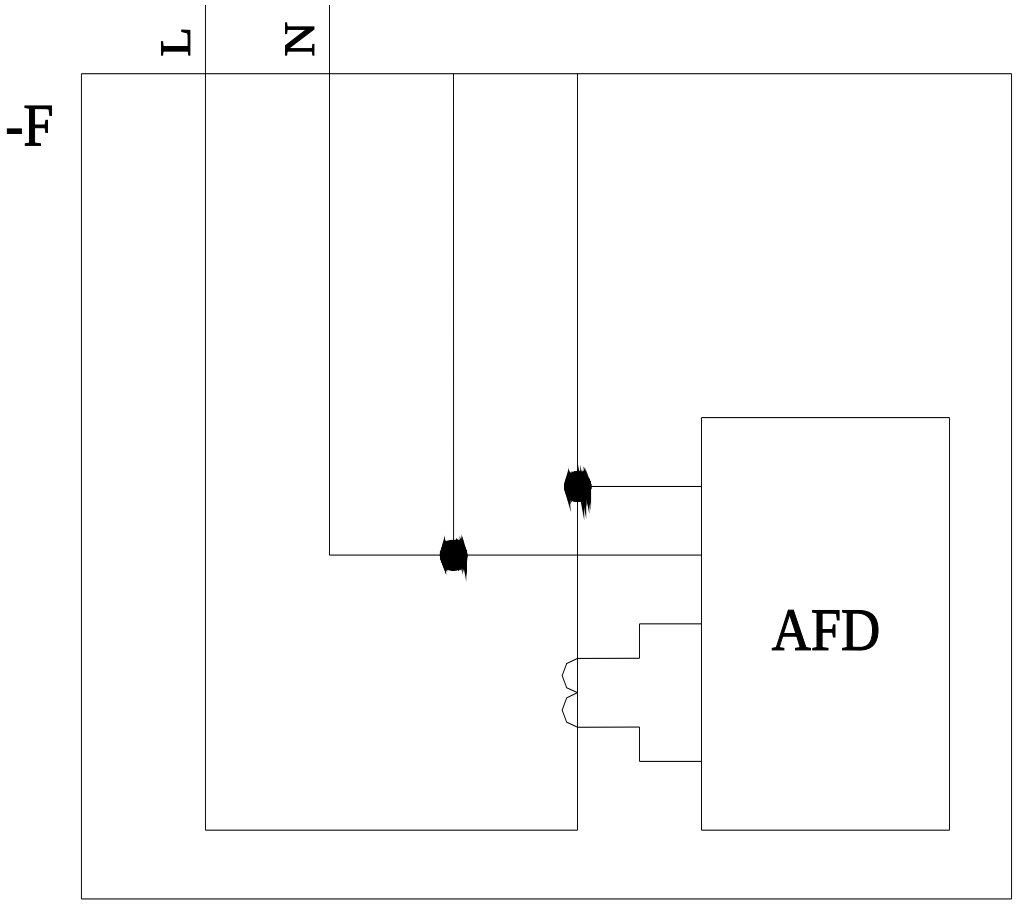
Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications

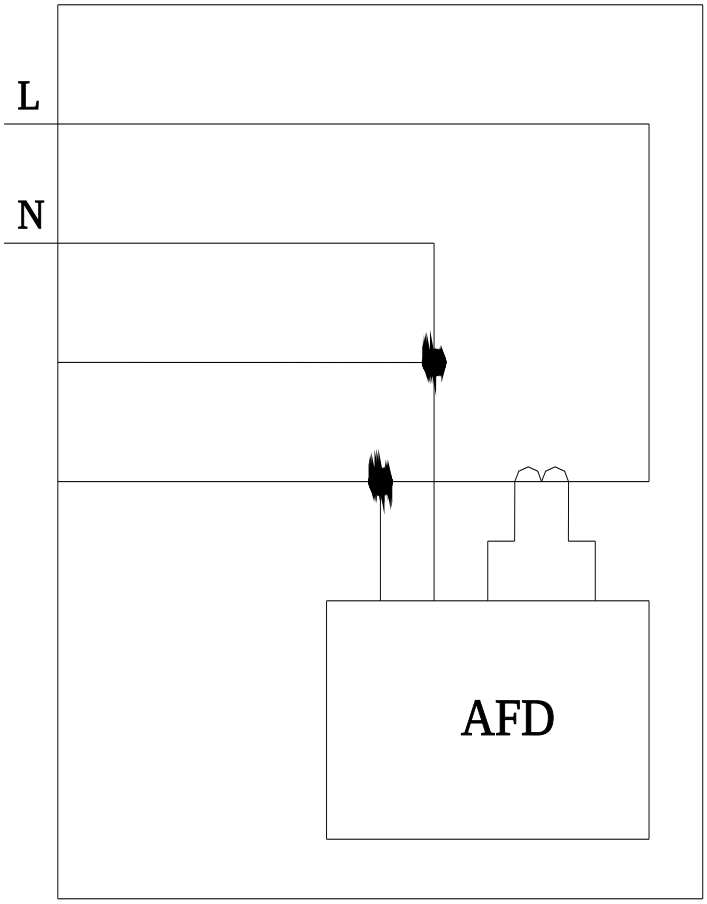






Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens





Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens