



SPD typ 3, UN=120 V AC/150 V DC DC, UC=150 V AC/DC, UOC=2 kV, 2-bieg., ze zdalnymi komunikatami, szerokość 17,7 mm

Ogólne dane	
norma	IEC 61643-11: 2011, EN 61643-11: 2012
oznaczenie produktu	Element tłumiący przepięcia
klasyfikacja SPD zgodnie z EN 61643-11	
• klasa badań I typ 1	Nie
• klasa badań II typ 2	Nie
• klasa badań III typ 3	Tak
liczba portów SPD	1
wykonanie produktu	ogranicznik przepięć
wersja biegunów	2
oznaczenie ścieżek ochrony	L-N, L-PE, N-PE, (L+)-(L-), (L+/L-)-PE
rodzaj montażu	Szyna montażowa NS 35
materiał obudowy	PA 6.6-FR
wielkość ogranicznika przepięć	1 DU
stopień zanieczyszczenia	2
kategoria przepięciowa zgodnie z IEC 61010-1	III
stopień ochrony IP przy podłączeniu wszystkich zacisków	IP20
przyspieszenie szokowe	30 gn
przyspieszenie drgań przy 5 Hz ... 500 Hz ograniczone do 2,5 h na oś	5 gn
względna wilgotność powietrza podczas pracy	5 ... 95 %
wysokość montażu przy wysokości nad poziomem morza maksymalny	2 000 m
szerokość	17,7 mm
wysokość	90 mm
głębokość	74,5 mm
masa netto	117 g
Dane elektryczne	
rodzaj systemu dystrybucyjnego	TT, TN-S
napięcie robocze	
• przy AC	120 V
zakres wartości częstotliwości roboczej	50 / 60 Hz
ciągłe napięcie robocze	
• przy AC maksymalny	150 V
• przy DC maksymalny	150 V
pobierana moc pozorna maksymalny	13,5 mVA
szczytowy prąd upływowy przy (8/20) μ s	5 kA
prąd krótkotrwały wytrzymywany (SCCR) przy 264 V	10 kA
poziom ochrony	
• między L i N maksymalny	1,95 kV
• między L i PE maksymalny	0,85 kV

• między N i L	0,75 kV
• między N i PE maksymalny	0,85 kV
• między PE i N wzgl. L	0,85 kV
• czas reakcji między L i (PE)N	25 ns
• Czas odpowiedzi między N i PE	100 ns
regulowany współczynnik odpowiedzi prądu wyzwajającego	1,6
wersja zabezpieczenia złącze V	25 A (gG / B / C)
oporność izolacji (Riso)	5 MΩ
napięcie MPP	150 V

Przylączy/Zaciski

wykonanie przylączy elektrycznego	Zacisk śrubowy
długość odcinka odizolowanego	10 mm
moment dokręcenia	0,5 ... 0,5 N·m
• możliwy do podłączenia przekrój przewodu przy przewodach drobnożyłowych	0,2 ... 2,5 mm ²
• przekrój możliwego do podłączenia przewodu przy przewodzie sztywnym	0,2 ... 4 mm ²
• przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka	0,2 ... 2,5 mm ²
numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu	30 ... 12
wykonanie gwintu śruby zaciskowej	M3
rodzaj sygnału	Zestyk sygnalizacyjny

Indicator/remote signaling

element składowy produktu styk zdalnej sygnalizacji	Tak
funkcja przełączająca styków telekomunikacyjnych	N/C Kontakt
napięcie robocze styków telekomunikacyjnych przy AC	250 ... 250 V
prąd roboczy styków telekomunikacyjnych przy AC	0,5 mA ... 0,5 A
rodzaj przylączy styku telekomunikacyjnego	M3
możliwy do podłączenia przekrój przewodu dla styków telekomunikacyjnych przy przewodzie sztywnym	0,2 ... 4 mm ²
możliwy do podłączenia przekrój przewodu dla styków telekomunikacyjnych przy przewodach drobnożyłowych	0,2 ... 2,5 mm ²
moment dociągający dla styków telekomunikacyjnych	0,5 N·m
długość zdejmowanej izolacji przewodu dla styków telekomunikacyjnych	10 mm

NEMA/UL - Data

rodzaj systemu dystrybucyjnego	TT, TN-S
zachowanie TOV	
• przy napięciu probierczym TOV	240 V AC (120 min / withstand mode)
• przy napięciu probierczym TOV (L-N)	240 V AC (5 s / withstand mode) / 240 V AC (120 min / withstand mode)
• przy napięciu probierczym TOV (N-PE)	1200 V (200 ms / withstand mode)
numer AWG jako kodowany możliwy do podłączenia przekrój przewodu	
• według UL	16 ... 12
temperatura otoczenia	
• podczas pracy	-40 ... +80 °C
• podczas magazynowania	-40 ... +80 °C
klasa palności zgodnie z UL 94	V0

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval	other
---------------------------------	--------------



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

other	Environment
--------------	--------------------

[Confirmation](#)

[Environmental Con-
firmations](#)

[Environmental Con-
firmations](#)

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

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=5SD7432-6>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

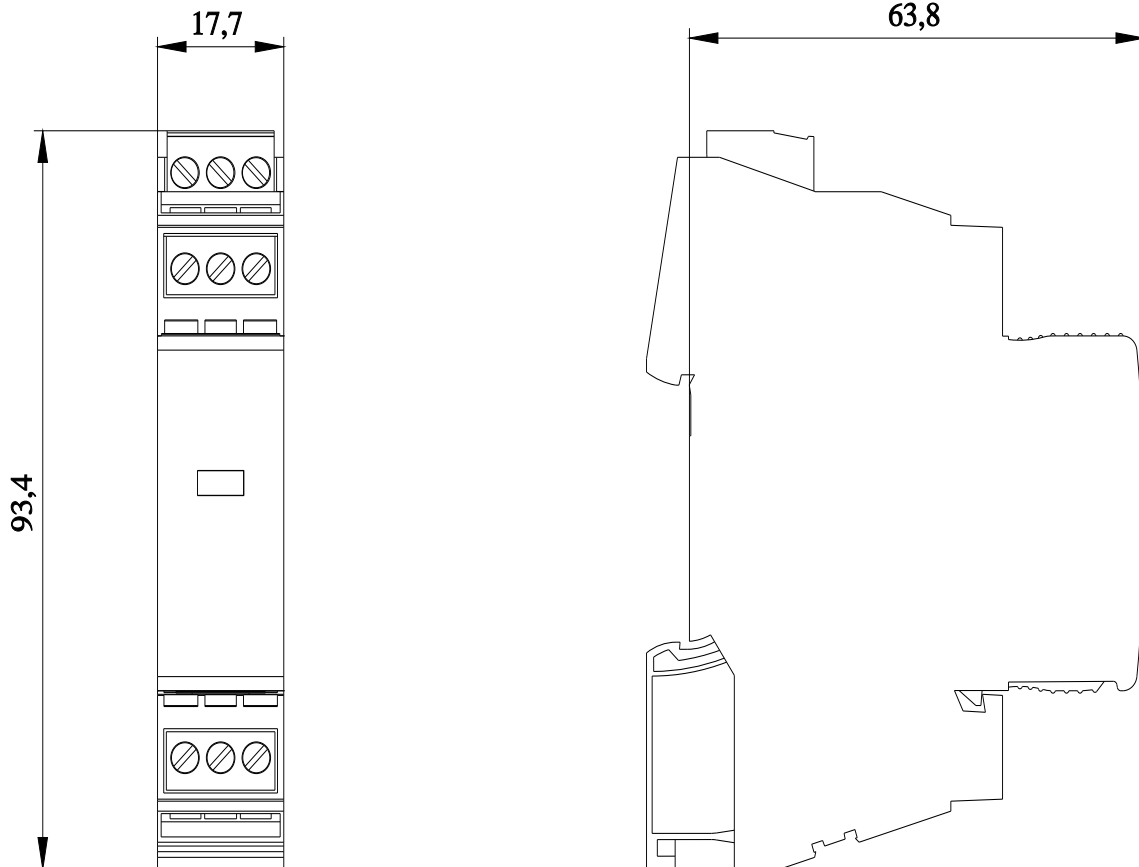
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SD7432-6>

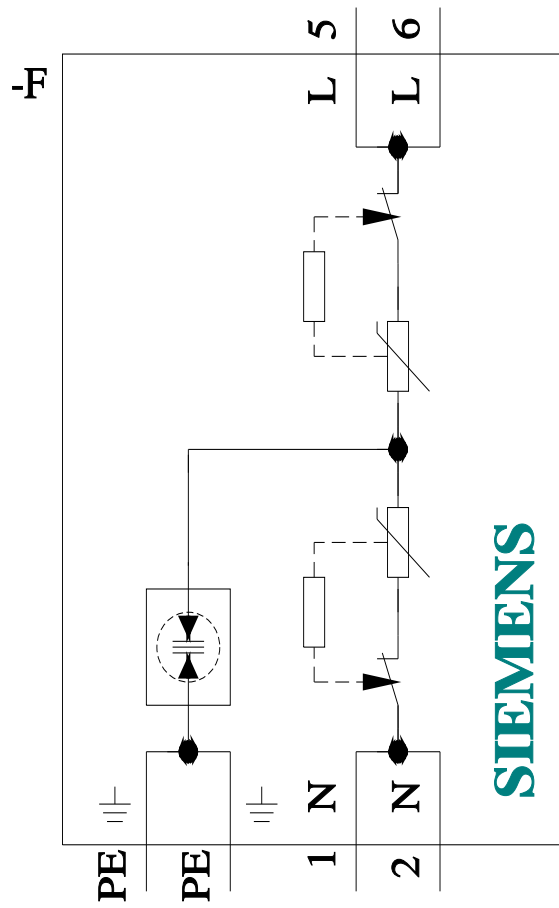
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SD7432-6

CAX-Online-Generator

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





Ostatnia zmiana:

3.07.2024 

