



odgromnik UL, Typ 1 4-bieg., 480Y/277V (Wye) ze stykiem telekomunikacyjnym urządzenie posiada certyfikat cULus ale nie ma oznaczenia CE

Ogólne dane	
liczba portów SPD	1
wykonanie produktu	ogranicznik przepięć
wersja biegunów	4
rodzaj montażu	Szyna montażowa NS 35
materiał obudowy	Termoplast
wielkość ogranicznika przepięć	4 JP
stopień ochrony IP przy podłączeniu wszystkich zacisków	IP20
względna wilgotność powietrza podczas pracy	0 ... 95 %
wysokość montażu przy wysokości nad poziomem morza maksymalny	2 000 m
szerokość	72 mm
wysokość	90 mm
głębokość	66 mm
masa netto	449 g
Dane elektryczne	
napięcie robocze	
• przy AC	277 V
zakres wartości częstotliwości roboczej	50 / 60 Hz
szczytowy prąd upływowy przy 1 fazie przy (8/20) μ s maksymalny	50 kA
poziom ochrony	
• między L a L maksymalny	2,5 kV
• między L i N maksymalny	1,2 kV
• między L i PE maksymalny	1,8 kV
• między N i PE maksymalny	0,6 kV
Przyłącza/ Zaciski	
wykonanie przyłącza elektrycznego	Zacisk śrubowy
długość odcinka odizolowanego	12 mm
moment dokręcenia	4 ... 5,1 N·m
• możliwy do podłączenia przekrój przewodu przy przewodach drobnożyłowych	2,5 ... 25 mm ²
• przekrój możliwego do podłączenia przewodu przy przewodzie sztywnym	2,5 ... 25 mm ²
• przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka	2,5 ... 25 mm ²
numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu	14 ... 4
rodzaj sygnału	optyczny, styk telekomunikacyjny
Indicator/remote signaling	
rodzaj napięcia zasilającego	obwody NEC klasy 2
element składowy produktu styk zdalnej sygnalizacji	Tak

funkcja przełączająca styków telekomunikacyjnych	zestyki przełączne
możliwy do podłączenia przekrój przewodu dla styków telekomunikacyjnych przy przewodzie sztywnym	0,34 ... 1,5 mm ²
możliwy do podłączenia przekrój przewodu dla styków telekomunikacyjnych przy przewodach drobnożyłowych	0,34 ... 1,5 mm ²
numer AWG jako kodowany możliwy do podłączenia przekrój przewodu dla styków telekomunikacyjnych	22 ... 16
moment dociągający dla styków telekomunikacyjnych	0,2 N·m

NEMA/UL - Data

odporność na zwarcie (SCC) zgodnie z UL	200 kA
rodzaj urządzenia zabezpieczenia przepięciowego (SPD) według UL	open type 1 SPD
maksymalne ciągłe napięcie robocze (MCOV)	
<ul style="list-style-type: none"> • między L i L • między L i masą • między L i N • między N i masą 	770 V 565 V 385 V 180 V
<ul style="list-style-type: none"> • prąd upływowi między N i masą według UL wartość znamionowa • Prąd upływu między L i N zg. z UL wartość nominalna • prąd upływowi między L i masą według UL wartość znamionowa • Prąd upływu między L i L zg. z UL wartość nominalna 	20 kA 20 kA 20 kA 20 kA
<ul style="list-style-type: none"> • moment dokręcenia [lbf-in] przy zacisku śrubowym • moment dokręcania [lbf-in] dla styków zdalnej sygnalizacji 	35 ... 45 lbf-in 3 lbf-in
długość zdejmowanej izolacji [in]	0,5 in
numer AWG jako kodowany możliwy do podłączenia przekrój przewodu	
<ul style="list-style-type: none"> • według UL • dla styków telekomunikacyjnych według UL 	14 ... 4 22 ... 16
temperatura otoczenia	
<ul style="list-style-type: none"> • podczas pracy • podczas magazynowania 	-40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
wysokość ustawienia n.p.m. według UL	6 562 ft
masa brutto [lb] według UL	1,01 lb(av)
masa netto [lb] według UL	0,95 lb(av)
klasa palności zgodnie z UL 94	V0
normy według UL	UL 1449 Edition 5; CSA - C22.2 No. 269.1

Zezwolenia Certyfikaty

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

[Confirmation](#)



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Environmental Con-
firmations](#)

Environment

[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?mifb=5SD7414-1KU02>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SD7414-1KU02>



