

Urządzenie z ochroną przed przepięciami - CN-UB-280DC-SB - 2818148

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet.
(<http://phoenixcontact.pl/download>)



Adapter pośredni z wymiennym elementem ochrony przeciwprzepięciowej do koncentrycznych interfejsów sygnałowych. Przyłącze: Łącznik N, wtyk-gniazdo

Właściwości produktu

- Do instalacji zewnętrznych
- Płyta montażowa umożliwia montaż np. w szafie sterowniczej
- Wymienny iskiernik gazowany
- Instalowany między anteną a modulem radiowym jako ochrona przed przepięciami



Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 pcs
GTIN	 4 017918 148379
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0.1461 KGM
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Wymiary

Wysokość	25 mm
Szerokość	25 mm
Głębokość	72 mm

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C
Stopień ochrony	IP55

Inf. ogólne

Materiał obudowy	Mosiądz, niklowany
Kategoria przep.	III
Stopień zabrudzenia	2

Urządzenie z ochroną przed przepięciami - CN-UB-280DC-SB - 2818148

Dane techniczne

Inf. ogólne

Rodzaj montażu	Odpowiedni wtyk pośredni
Konstrukcja	Wtyk pośredni/ Adapter
Kierunek działania	Line-Shield/Earth Ground

Kolejne opisy

Wskazówka	Aby spełnić warunki gaszenia w napięciach DC, należy przestrzegać następującej wskazówki: „Ogranicznik przepięć należy stosować w połączeniu z nadajnikiem, który w razie zwarcia spowoduje wyłączenie.”
-----------	--

układ ochronny

Klasa testu IEC	C1
	C2
	C3
	D1
Najwyższe napięcie trwale U_C	280 V DC
	195 V AC
Prąd znamionowy I_N	5 A AC (25 °C)
prąd roboczy I_C przy U_C	$\leq 1 \mu A$
znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μs (żyła - ziemia)	20 kA
znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μs (żyła-ekran)	20 kA
Impulsowy prąd udarowy upływu I_{imp} (10/350) μs (żyła-ziemia)	2,5 kA
Impulsowy prąd udarowy upływu I_{imp} (10/350) μs (ziemia-ekran)	2,5 kA
Całkowity prąd udarowy (8/20) μs	20 kA
odprowadzany prąd udarowy I_{max} (8/20) μs maksymalny (żyła-ziemia)	20 kA
odprowadzany prąd udarowy I_{max} (8/20) μs maksymalny (żyła-ekran)	20 kA
znamionowy prąd impulsowy I_{an} (10/1000) μs (żyła-ziemia)	100 A
znamionowy prąd impulsowy I_{an} (10/1000) μs (żyła-ekran)	100 A
probierczy prąd pioruna (10/350) μs , wartość szczytowa I_{imp}	2,5 kA
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 kV/ μs (żyła-ziemia) spike	$\leq 900 V$
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 kV/ μs (żyła-ekran) spike	$\leq 900 V$
Poziom ochrony U_p (żyła-uziemiaenie)	$\leq 900 V$ (C1 - 1 kV / 500 A)
	$\leq 1,1 kV$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
	$\leq 1 kV$ (C3 - 25 A)
Poziom ochrony U_p (żyła-ekran)	$\leq 900 V$ (C1 - 1 kV / 500 A)
	$\leq 1,1 kV$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
	$\leq 1 kV$ (C3 - 25 A)
Czas odpowiedzi t_A	$\leq 100 ns$
tłumienność wtrąceńowa aE, asym.	typ. 0,1 dB ($\leq 1,2 GHz$ / 50 Ω)
	typ. 0,2 dB ($\leq 2,2 GHz$ / 50 Ω)
częstotliwość graniczna f_g (3 dB) asym. (ekran) w systemie 50 Ohm	$> 3 GHz$
współczynnik fali stojącej VSWR w systemie 50 Ω	typ. 1,1 ($\leq 2 GHz$)
Dopuszczalna moc HF P_{max} przy VSWR=xx (system 50 Ω)	700 W (VSWR = 1,1)

Urządzenie z ochroną przed przepięciami - CN-UB-280DC-SB - 2818148

Dane techniczne

układ ochronny

	200 W (VSWR= ∞)
pojemność	typ. 1,5 pF
Odporność na prąd udarowy (żyła-ziemia)	C1 - 1 kV/500 A
	C2 - 10 kV/5 kA
	C3 - 100 A
	D1 - 2,5 kA
Odporność na prąd udarowy (żyła-ekran)	C1 - 1 kV/500 A
	C2 - 10 kV/5 kA
	C3 - 100 A
	D1 - 2,5 kA

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Łącznik N, 50 Ω
rodzaj przyłącza IN	Wyk złącza N
rodzaj przyłącza OUT	Gniazdo do złącza N

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140201
eCl@ss 4.1	27130801
eCl@ss 5.0	27130801
eCl@ss 5.1	27130801
eCl@ss 6.0	27130807
eCl@ss 7.0	27130807
eCl@ss 8.0	27130807
eCl@ss 9.0	27130807

ETIM

ETIM 2.0	EC000943
ETIM 3.0	EC000943
ETIM 4.0	EC000943
ETIM 5.0	EC000943

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30212010
UNSPSC 7.0901	39121610
UNSPSC 11	39121610
UNSPSC 12.01	39121610
UNSPSC 13.2	39121620

Urządzenie z ochroną przed przepięciami - CN-UB-280DC-SB - 2818148

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

UL Listed / EAC / EAC / UL Listed

Aprobaty Ex

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Wnioskowane aprobaty

Szczegóły aprobat

UL Listed

Prąd znamionowy IN	5 A
Napięcie znamionowe UN	280 V

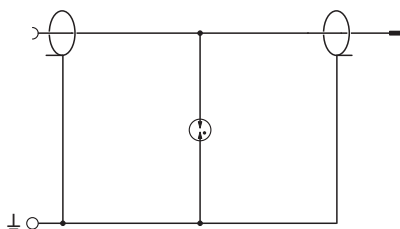
EAC

EAC

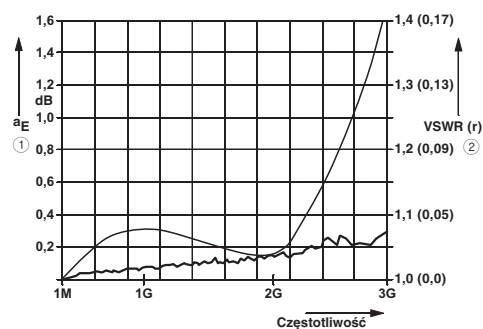
UL Listed

Rysunki

Schemat



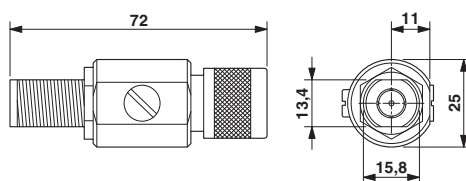
Wykres



- ① Typowa charakterystyka tłumienia CN-UB-280DC...

Urządzenie z ochroną przed przepięciami - CN-UB-280DC-SB - 2818148

Rysunek wymiarowy



Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>