

HDSP CANP/12/24

- Dwustopniowa ochrona przeciwprzepięciowa urządzeń magistrali CAN z liniami zasilającymi.
- Są one instalowane tuż przed chronionymi urządzeniami oraz na styku stref LPZ 1, 2 i wyższych.
- Zwiększają one poziom kompatybilności elektromagnetycznej podłączonego sprzętu z przejściowymi stanami łączeniowymi i atmosferycznymi.
- Okablowanie modułu pozwala na wykorzystanie zakresu pracy wzbudzaczy magistrali CAN w zakresie +/- 12 V (zakres napięcia wspólnego).
- Podłączenie modułu umożliwia korzystanie z pełnej prędkości magistrali CAN wynoszącej 1 Mb/s.
- Maksymalne obciążenie prądowe linii zasilającej 5 A.

Type	HDSP CANP/12/24	
Kategoria testu zgodnie z IEC 61643-21:2000 and EN 61643-21:2001	C2, C3, B3	
Liczba par	1	
Sposób podłączenia	Zaciski śrubowe	
Znamionowe napięcie robocze DC łącza danych X1-7, X3-7	U_N	0 ÷ 12 V
Najwyższe ciągłe napięcie robocze DC łącza danych X1-7, X3-7	U_C	15 V
Znamionowe napięcie robocze DC linii zasilającej X5-7	U_N	0 ÷ 24 V
Najwyższe ciągłe napięcie robocze DC linii zasilającej X5-7	U_C	30 V
Najwyższe ciągłe napięcie robocze DC X7-9	U_C	70 V
Znamionowy prąd obciążenia linii zasilającej X5-6	I_L	5 A
Znamionowy prąd obciążenia linii danych X1-2, X3-4	I_L	0,5 A
C2 Znamionowy prąd rozładowania (8/20)	I_n	5 kA
C2 Napięciowy poziom ochrony X2-8, X4-8 przy I_n	U_p	< 32 V
C2 Napięciowy poziom ochrony X2-4 przy I_n	U_p	< 56 V
C2 Napięciowy poziom ochrony X6-8 przy $+I_n$	U_p	< 43 V
C2 Napięciowy poziom ochrony X6-8 przy $-I_n$	U_p	> -10 V
C3 Napięciowy poziom ochrony X2-8, X4-8 przy 1 kV/μs	U_p	< 20 V
C3 Napięciowy poziom ochrony X2-4 przy 1 kV/μs	U_p	< 40 V
C3 Napięciowy poziom ochrony X6-8 przy +1 kV/μs	U_p	< 40 V
C3 Napięciowy poziom ochrony X6-8 przy -1 kV/μs	U_p	> -1 V
B3 Napięciowy poziom ochrony X8-10 przy 100 V/μs	U_p	< 550 V
C3 Napięciowy poziom ochrony X8-10 przy 1 kV/μs	U_p	< 700 V
Indukcyjność szeregową linii zasilającej X5-6	L	2,2 μH
Opór szeregowy linii danych X1-2, X3-4	R	1,6 Ω
Pojemność X2-4 przy 0 V	C	150 pF
Częstotliwość graniczna łącza danych S21 dla $Z_0=120 \Omega$	f_c	16 MHz
Strefa ochrony odgromowej	LPZ 1-2, LPZ 2-3	
Materiał obudowy	Polyamid PA6, UL94 V-0	
Stopień ochrony obudowy	IP20	
Temperatura pracy	9	-40 ÷ 70 °C

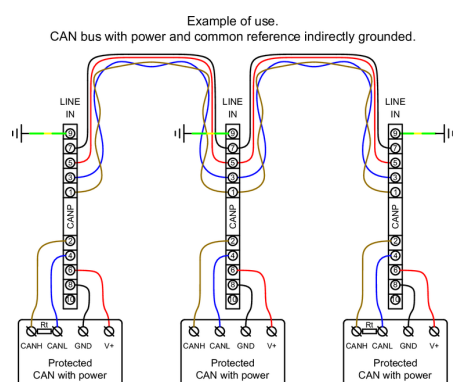
Type		HDSP CANP/12/24
Przekrój przewodów (druć)		0,2 ÷ 4 mm ²
Moment dokręcania		0,5 Nm
Sposób montażu		Na szynę DIN 35 mm
Pozycja robocza		Dowolny
Zdalna sygnalizacja		No
Konstrukcja wymienna		No
Zaprojektowany zgodnie ze standardami		
Urządzenia do ograniczania przepięć w sieciach telekomunikacyjnych i sygnalizacyjnych – Wymagania i metody badań		IEC 61643-21:2000
Bezpieczeństwo palności materiałów z tworzyw sztucznych		UL 94
Jest zainstalowany zgodnie ze standardami		
Ochrona odgromowa		IEC 62305:2010
Zamawianie, opakowanie i dodatkowe dane		
Masa	m	69 g
Masa (łącznie z opakowaniem)	m	86 g
Wymiary opakowania (wys. x szer. x gł.)		52 x 108 x 83 mm
Wielkość opakowania	V	0,47 dm ³
Grupa ETIM		EG000021
Klasa ETIM		EC000943
Nomenklatura celna		85363010
Kod kreskowy (EAN)		8590681185773
Numer katalogu		56 053



The link in the QR code leads to the online presentation of the **HDSP CANP/12/24**. There, in addition to the always up-to-date data sheet, you will also find all diagrams and drawings, declarations of conformity, or 2D or 3D models and other necessary materials. For more information, visit www.hakel.com



Schemat okablowania aplikacji (instalacja)



Schemat okablowania wewnętrznego

