



HDT2/24D

- Przeznaczone do ochrony linii transmisji danych i sygnałów przed skutkami przepięć łączeniowych i atmosferycznych.
- Wymienne wykonanie.
- Podczas wyjmowania modułu nie dochodzi do przerywania magistrali komunikacyjnej.
- Linie jednoparowe i dwuparowe.
- Zastosowano ochronę 1 i 2 stopnia.
- Wysoka prędkość transferu do 100 Mbit/s.
- Nadaje się do stosowania w aplikacjach przemysłowych, zwłaszcza w słaboprądowych systemach SSWiN i SSP oraz w układach pomiarowych i regulacyjnych.

Type		HDT2/24D
Kategoria testu zgodnie z IEC 61643-21:2000 and EN 61643-21:2001		C1, C2, C3, D1
Liczba par		2
Sposób podłączenia		Zaciski śrubowe
Znamionowe napięcie robocze DC	U_N	0 ÷ 24 V
Najwyższe ciągłe napięcie robocze DC	U_C	28,8 V
Znamionowy prąd obciążenia	I_L	0,5 A
C1 Napięciowy poziom ochrony przy I_n (line/PE)	U_p	< 350 V
C1 Napięciowy poziom ochrony przy I_n (line/line)	U_p	< 150 V
C1 Znamionowy prąd rozładowania (8/20)	I_n	1 kA
C2 Napięciowy poziom ochrony przy I_n (line/PE)	U_p	< 180 V
C2 Napięciowy poziom ochrony przy I_n (line/line)	U_p	< 165 V
C2 Znamionowy prąd rozładowania (8/20)	I_n	15 kA
C3 Napięciowy poziom ochrony przy 1 kV/μs	U_p	< 50 V
D1 Prąd udarowy (10/350) line/PE	I_{imp}	2,5 kA
D1 Całkowity prąd udarowy (10/350)	I_{Total}	5 kA
Czas reakcji	t_A	< 30 ns
Prędkość transferu		100 Mbit/s
Częstotliwość robocza	B	0 ÷ 100 MHz
Impedancja wbudowana		0,8 Ω
Pojemność pasożytnicza	C	< 0,04 nF
Strefa ochrony odgromowej		LPZ 0-1, LPZ 1-2, LPZ 2-3
Materiał obudowy		Polyamid PA6, UL94 V-0
Stopień ochrony obudowy		IP20
Temperatura pracy	θ	-40 ÷ 55 °C
Przekrój przewodów (druć)		0,2 ÷ 1,5 mm ²
Moment dokręcania		0,5 Nm
Sposób montażu		Na szynę DIN 35 mm
Szerokość modułowa		1 TE
Pozycja robocza		Dowolna

Type		HDT2/24D
Zdalna sygnalizacja		Nie
Konstrukcja wymienna		Tak
Numer katalogowy modułu zamiennego		56 040/M
Trwałość		> 100 000 h
Zaprojektowane zgodnie z normami		
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
Instaluje się zgodnie z normami		
Ochrona odgromowa		IEC 62305:2010
Dane dotyczące zamówienia, opakowania i dane dodatkowe		
Masa	m	85 g
Masa (z opakowaniem)	m	96 g
Wymiary opakowania (W × S × G)		26 x 98 x 73 mm
Pojemność opakowania	V	0,19 dm ³
Grupa ETIM		EG000021
Klasa ETIM		EC000943
Nomenklatura celna		85363010
Kod EAN		8590681167755
Numer katalogowy		56 040



Link w kodzie QR prowadzi do prezentacji online produktu **HDT2/24D**.

Oprócz aktualnej karty technicznej znajdziesz tam również odpowiednie schematy i rysunki, deklarację zgodności, ewentualnie modele 2D lub 3D oraz inne potrzebne materiały.

Więcej informacji znajdziesz na stronie www.hakel.com



Schemat wewnętrznego połączenia

