

HDSP 2GDTR/70

- Nadaje się do zwiększenia stopnia ochrony przeciwprzepięciowej linii do transmisji danych lub linii sygnalizacyjnych w strefach LPZ 1 i wyższych.

Type		HDSP 2GDTR/70
Kategoria testu zgodnie z IEC 61643-21:2000 and EN 61643-21:2001		C2, C3, B3
Liczba par		2
Sposób podłączenia		Zaciski śrubowe
Najwyższe ciągłe napięcie robocze DC X1-9, X3-9, X5-9, X7-9	U_C	70 V
Znamionowy prąd obciążenia linii X1-2, X3-4, X5-6, X7-8	I_L	0,5 A
C2 Znamionowy prąd rozładowania (8/20)	I_n	5 kA
Prąd udarowy (10/350)	I_{imp}	1 kA
B3 Napięciowy poziom ochrony X2-10, X4-10, X6-10, X8-10 przy 100 V/ μ s	U_p	< 550 V
C3 Napięciowy poziom ochrony X2-10, X4-10, X6-10, X8-10 przy 1 kV/ μ s	U_p	< 700 V
Napięcie wyładowania łukowego odgromnika (przy $I > 1$ A)	U	~ 10 V
Napięcie wyładowania tłącego odgromnika	U	~ 60 V
Opór szeregowy linii X1-2, X3-4, X5-6, X7-8	R	1,6 Ω
Pojemność X2-4, X6-8	C	8 pF
Strefa ochrony odgromowej		LPZ 1-2, LPZ 2-3
Materiał obudowy		Polyamid PA6, UL94 V-0
Stopień ochrony obudowy		IP20
Temperatura pracy	θ	-40 ÷ 70 °C
Przekrój przewodów (druć)		0,2 ÷ 4 mm ²
Moment dokręcania		0,5 Nm
Sposób montażu		Na szynę DIN 35 mm
Pozycja robocza		Dowolna
Zdalna sygnalizacja		Nie
Konstrukcja wymienna		Nie
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	67 g
Masa (z opakowaniem)	m	71 g
Wymiary opakowania (W x S x G)		260 x 130 x 100 mm
Pojemność opakowania	V	3,4 dm ³
Grupa ETIM		EG000021
Klasa ETIM		EC000943
Nomenklatura celna		85363010
Kod EAN		8590681185834
Numer katalogowy		56 059

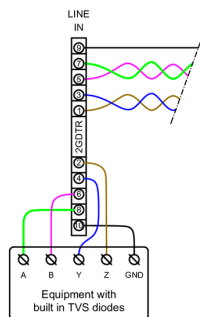


Link w kodzie QR prowadzi do prezentacji online produktu **HDSP 2GDTR/70**. Oprócz aktualnej karty technicznej znajdziesz tam również odpowiednie schematy i rysunki, deklarację zgodności, ewentualnie modele 2D lub 3D oraz inne potrzebne materiały. Więcej informacji znajdziesz na stronie www.hakel.com



Schemat podłączenia (instalacji)

Example of use.
Increased level of surge protection of equipment with built in TVS diodes.



Schemat wewnętrznego połączenia

