

HDT/6/24-F1,1

- Kombinowana dwustopniowa ochrona przeciwprzepięciowa linii zasilających oraz przesyłu danych niskiego napięcia poprowadzonych wspólnym przewodem.
- Zastosowano ochronę I i II stopnia.
- Zabezpieczenie nadprądowe linii zasilającej gwarantuje bezpiecznik resetowalny PPTC.
- Aby zresetować PPTC, obwód musi być wyłączony, a bezpiecznik należy pozostawić do ostygnięcia, nie zmienia się.
- Instalację produktów należy przeprowadzić bezpośrednio przed chronionym sprzętem.

Type		HDT/6/24-F1,1
Kategoria testu zgodnie z IEC 61643-21:2000 and EN 61643-21:2001		C1, C2, C3
Sposób podłączenia		Zaciski śrubowe
Znamionowe napięcie robocze DC (ochrona łącza danych)	U_N	0 ÷ 6 V
Najwyższe ciągłe napięcie robocze DC (Ochrona łącza danych)	U_C	7,2 V
Znamionowy prąd obciążenia (Ochrona łącza danych)	I_L	0,1 A
Znamionowe napięcie robocze DC (ochrona linii zasilającej)	U_N	0 ÷ 24 V
Najwyższe ciągłe napięcie robocze DC (Ochrona linii zasilającej)	U_C	28,6 V
Znamionowy prąd obciążenia (Zabezpieczenie linii zasilającej)	I_L	1,1 A
Prąd oporowy bezpiecznika odwracalnego przy -40, 23, 70 °C	I_{hold}	1790, 1100, 580 mA
Bezpiecznik odwracalny prąd rozruchowy przy -40, 23, 70 °C	I_{trip}	3580, 2200, 1160 mA
C1 Znamionowy prąd rozładowania (8/20)	I_n	1 kA
C1 Napięciowy poziom ochrony przy I_n (line/G)	U_p	< 40 V
C1 Napięciowy poziom ochrony przy I_n (line/line)	U_p	< 35 V
C2 Znamionowy prąd rozładowania (8/20)	I_n	10 kA
C2 Napięciowy poziom ochrony przy I_n (line/G)	U_p	< 60 V
C2 Napięciowy poziom ochrony przy I_n (line/line)	U_p	< 40 V
C3 Napięciowy poziom ochrony przy 1 kV/ μ s (line/G)	U_p	< 35 V
C3 Napięciowy poziom ochrony przy 1 kV/ μ s (line/line)	U_p	< 35 V
Pasma przenoszenia	B	0 ÷ 1 MHz
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
Zalecany przekrój przewodów przyłączeniowych	S	0,25 ÷ 1,5 mm ²
Przekrój przewodów (druć)		0,25 ÷ 4 mm ²
Przekrój przewodów (linka)		0,25 ÷ 2,5 mm ²
Moment dokręcania		0,4 Nm
Sposób montażu		Na szynę DIN 35 mm
Szerokość modułowa		1 TE
Pozycja robocza		Dowolny

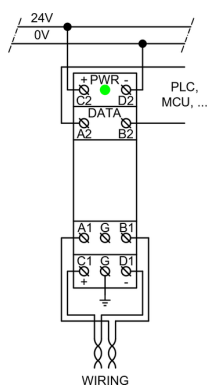
Type		HDT/6/24-F1,1
Sygnalizacja lokalna		Nic
Zdalna sygnalizacja		No
Konstrukcja wymienna		No
Trwałość		> 100 000 h
Zaprojektowany zgodnie ze standardami		
Urządzenia do ograniczania przepięć w sieciach telekomunikacyjnych i sygnalizacyjnych – Wymagania i metody badań		IEC 61643-21:2000
Bezpieczeństwo palności materiałów z tworzyw sztucznych		UL 94
Jest zainstalowany zgodnie ze standardami		
Ochrona odgromowa		IEC 62305:2010
Zamawianie, opakowanie i dodatkowe dane		
Masa	m	55 g
Masa (łącznie z opakowaniem)	m	66 g
Wymiary opakowania (wys. x szer. x gł.)		26 x 98 x 73 mm
Wielkość opakowania	V	0,19 dm ³
Grupa ETIM		EG000021
Klasa ETIM		EC000943
Nomenklatura celna		85363010
Kod kreskowy (EAN)		8590681163252
Numer katalogu		56 101



The link in the QR code leads to the online presentation of the **HDT/6/24-F1,1**. 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

