



HT-D 4/6 Xseries

- Przeznaczone do ochrony przewodów przesyłowych i sieciowych przed skutkami przepięć wzdłużnych i poprzecznych.
- Zastosowano ochronę I i II stopnia.
- Nadaje się do stosowania w aplikacjach przemysłowych, zwłaszcza w słaboprądowych systemach EZS i EPS oraz w układach pomiarowych i regulacyjnych.

Type	HT-D 4/6 Xseries	
Kategoria testu zgodnie z IEC 61643-21:2000 and EN 61643-21:2001	C1, C2, C3, D1	
Liczba par	4	
Sposób podłączenia	Ośmiobiegunowy blok zacisków śrubowych	
Znamionowe napięcie robocze DC	U_N	0 ÷ 6 V
Najwyższe ciągle napięcie robocze DC	U_C	7,2 V
Znamionowy prąd obciążenia	I_L	0,1 A
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20)	I_{max}	10 kA
C2 Znamionowy prąd rozładowania (8/20)	I_n	1 kA
C2 Napięciowy poziom ochrony przy I_n	U_p	< 15 V
C3 Napięciowy poziom ochrony przy 1 kV/μs	U_p	< 9 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
Szybkość transferu	1 Mbit/s	
Pasma przenoszenia	B	0 ÷ 1 MHz
Impedancja wbudowana	2,2 Ω	
Pojemność pasożytnicza	C	< 1,5 nF
Strefa ochrony odgromowej	LPZ 0-1, LPZ 1-2, LPZ 2-3	
Materiał obudowy	AlMgSi (EN AW 6060)	
Stopień ochrony obudowy	IP20	
Temperatura pracy	θ	-40 ÷ 70 °C
Przekrój przewodów (druć)	0,2 ÷ 1,5 mm ²	
Moment dokręcania	0,2 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	
Jest zainstalowany zgodnie ze standardami		
Ochrona odgromowa	IEC 62305:2010	

Zamawianie, opakowanie i dodatkowe dane

Masa	m	95 g
Masa (łącznie z opakowaniem)	m	110 g
Wymiary opakowania (wys. x szer. x gł.)		34 x 126 x 88 mm
Wielkość opakowania	V	0,38 dm ³
Nomenklatura celna		85363010
Kod kreskowy (EAN)		8590681350034
Numer katalogu		35 003



The link in the QR code leads to the online presentation of the HT-D 4/6 Xseries. 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 wewnętrznego

