



HT-D 1/12 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 1/12 Xseries
Kategoria testu zgodnie z IEC 61643-21:2000 and EN 61643-21:2001		C1, C2, C3, D1
Liczba par		1
Sposób podłączenia		Dwubiegunowy blok zacisków śrubowych
Znamionowe napięcie robocze DC	U_N	0 ÷ 12 V
Najwyższe ciągle napięcie robocze DC	U_C	14,4 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	< 28 V
C3 Napięciowy poziom ochrony przy 1 kV/μs	U_p	< 18 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 ÷ 2,5 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
Jest zainstalowany zgodnie ze standardami		
Ochrona odgromowa		IEC 62305:2010

Zamawianie, opakowanie i dodatkowe dane

Masa	m	95 g
Masa (łącznie z opakowaniem)	m	109 g
Wymiary opakowania (wys. x szer. x gł.)		45 x 102 x 74 mm
Wielkość opakowania	V	0,34 dm ³
Nomenklatura celna		85363010
Kod kreskowy (EAN)		8590681168370
Numer katalogu		57 006



The link in the QR code leads to the online presentation of the HT-D 1/12 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

