



HT-NV 1/24/0,5 Xseries

- Przeznaczone do ochrony przewodów przesyłowych i sieciowych przed skutkami przepięć wzdłużnych i poprzecznych.
- Wbudowana impedancja szeregowo z dławikami, dzięki którym przez zabezpieczenie, w sposób ciągły przepływać może prąd znamionowy o wyższej wartości, co z góry determinuje urządzenie do ochrony linii zasilającej danego systemu.
- Można również stosować do ochrony analogowych przewodów przesyłu danych, w których użyta została pętla prądowa 4 ÷ 20 mA.
- Nie nadaje się do szybkiego przesyłu danych cyfrowych o wysokiej prędkości transferu.

Type		HT-NV 1/24/0,5 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 ÷ 24 V
Najwyższe ciągłe napięcie robocze DC	U_C	28,8 V
Znamionowy prąd obciążenia	I_L	0,5 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	< 64 V
C3 Napięciowy poziom ochrony przy 1 kV/μs	U_p	< 34 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
Indukcyjność wbudowana		4,7 μH
Pojemność pasywna	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
Zakres wilgotności	RH	5 ÷ 96 %
Zalecany przekrój przewodów przyłączeniowych	S	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	147 g
Masa (łącznie z opakowaniem)	m	161 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)		8590681119655
Numer katalogu		57 012



The link in the QR code leads to the online presentation of the HT-NV 1/24/0,5 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.hakil.com



Schemat okablowania wewnętrznego

