



DTE 2/12

- Určeny pro ochranu datových a sdělovacích vedení před účinky podélného a příčného přepětí.
- Obsahují jak 1., tak i 2. stupeň ochrany.
- Vhodné pro použití v průmyslových aplikacích, především ve slaboproudých systémech EZS, EPS a v systémech měření a regulace.

Typ		DTE 2/12
Kategorie testování dle ČSN EN 61643-21+A1,A2		C1, C2, C3, D1
Počet párů		2
Způsob připojení		Šroubové svorky
Jmenovité provozní napětí DC	U_N	0 ÷ 12 V
Nejvyšší trvalé provozní napětí DC	U_C	14,4 V
Jmenovitý zatěžovací proud	I_L	0,1 A
Maximální výbojový proud (8/20)	I_{max}	10 kA
C2 Jmenovitý výbojový proud (8/20)	I_n	1 kA
C2 Napěťová ochranná hladina při I_n	U_p	< 28 V
C3 Napěťová ochranná hladina při 1 kV/ μ s	U_p	< 18 V
D1 Impulzní výbojový proud (10/350) line/PE	I_{imp}	2,5 kA
D1 Celkový impulzní výbojový proud (10/350)	I_{Total}	5 kA
Doba odezvy	t_A	< 30 ns
Přenosová rychlost		1 Mbit/s
Pracovní frekvence	B	0 ÷ 1 MHz
Vložená impedance		2,2 Ω
Parazitní kapacita	C	< 1,5 nF
Zóna ochrany před bleskem		LPZ 0-1, LPZ 1-2, LPZ 2-3
Materiál pouzdra		Polyamid PA6, UL94 V-0
Stupeň ochrany krytu		IP20
Pracovní teplota	θ	-40 ÷ 70 °C
Rozsah upnutí svorky (pevný vodič)		0,2 ÷ 2,5 mm ²
Utahovací moment		0,5 Nm
Způsob montáže		Na lištu DIN 35 mm
Modulární šířka		1 TE
Pracovní poloha		Libovolná
Dálková signalizace		Ne
Výměnné provedení		Ne
Navrženo dle norem		
Požadavky a zkoušky pro SPD zapojené v telekomunikačních a signalizačních sítích		ČSN EN 61643-21
Instaluje se dle norem		
Ochrana před bleskem		ČSN EN 62305 ed. 2

Objednací, obalová a doplňková data

Hmotnost	m	56 g
Hmotnost (včetně obalu)	m	67 g
Rozměry balení (V x Š x H)		26 x 98 x 73 mm
Objem balení	V	0,19 dm ³
Celní nomenklatura		85363010
EAN kód		8590681423028
Katalogové číslo		42 302



Odkaz v QR kódu směřuje na online prezentaci výrobku **DTE 2/12**.
Tam vedle vždy aktuálního technického listu naleznete i příslušející schémata a výkresy, prohlášení o shodě, případně 2D či 3D modely a další potřebné materiály.
Více informací najdete na webu www.hakel.com



Vnitřní schéma zapojení

