



DTNDEM 1/CIB

- Určeny pro ochranu datových a sdělovacích vedení před účinky podélného a příčného přepětí.
- Vložená sériová impedance je tvořena tlumivkami, díky kterým může přes ochranu trvale protékat vyšší jmenovitý proud, což předurčuje zařízení pro ochranu napájecího vedení daného systému.
- Lze využít i pro ochranu analogových datových vedení využívajících proudovou smyčku $4 \div 20$ mA.
- Nevhodné pro digitální datové přenosy s vysokou přenosovou rychlostí.

Typ	DTNDEM 1/CIB	
Kategorie testování dle ČSN EN 61643-21+A1,A2	C1, C2, C3, D1	
Počet párů	1	
Způsob připojení	Šroubové svorky	
Jmenovité provozní napětí DC	U_N	$0 \div 30$ V
Nejvyšší trvalé provozní napětí DC	U_C	36 V
Jmenovitý zatěžovací proud	I_L	0,5 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	< 75 V
C3 Napěťová ochranná hladina při 1 kV/ μ s	U_p	< 54 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
Vložená impedance	1,5 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	$-40 \div 70$ °C
Vlhkostní rozsah	RH	$5 \div 96$ %
Doporučený průřez připojovacích vodičů	S	$0,5 \div 2,5$ mm ²
Utahovací moment	0,5 Nm	
Způsob montáže	Na lištu DIN 35 mm	
Pracovní poloha	Libovolná	
Dálková signalizace	Ne	
Výměnné provedení	Ano	
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	62 g
Hmotnost (včetně obalu)	m	73 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		8590681461501
Katalogové číslo		46 150



Odkaz v QR kódu směřuje na online prezentaci výrobku **DTNDEM 1/CIB**.

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.hakil.com



Vnitřní schéma zapojení

