



## HT-D 4/24

Hakel Transmition – je určen pro ochranu přenosu informačních signálů. Pouzdro této ochrany je vyrobeno z lehkých slitin, které zajistí vysokou mechanickou a tepelnou odolnost.  $I_{\max} = 10 \text{ kA}$ . Doporučuje se pro použití na rozhraní ochranných zón LPZ 1-2 podle ČSN EN 62305 ed. 2.

Typ		HT-D 4/24
Počet párů		4
Připojení		Osmipólová šroubová násuvná svorkovnice
Jmenovité provozní napětí	$U_N$	24 V
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_C$	28,6 V
Jmenovitý zatěžovací proud	$I_L$	100 mA
C2 Max. výbojový proud (8/20)	$I_{\max}$	10 kA
C2 Jmenovitý výbojový proud $I_n$ (8/20)	$I_n$	1 kA
C2 Napěťová ochranná hladina při $I_n$	$U_p$	64 V
C3 Napěťová ochranná hladina při 1 kV/ $\mu\text{S}$	$U_p$	34 V
Doba odezvy	$t_A$	< 30 ns
Přenosová rychlost		1 MBit/s
Vložená impedance	R	2,2 $\Omega$
Parazitní kapacita	C	1,5 nF
Zóna ochrany před bleskem (LPZ)		1-2
Stupeň ochrany krytu		IP20
Pracovní teplota	$\vartheta$	-40°C - + 70°C
Doporučený průřez připojovaných vodičů	S	0,25 - 1,5 mm <sup>2</sup>
Testováno dle ČSN EN 61643-21+A1,A2		C1, C2, C3, D1
Katalogové číslo		<b>35 005</b>