

## 双绞线信息线路保护器 BLITZDUCTOR VT

用于保护 4 根数据传输线，  
如 TTY、RS422、RS485 和 V11 的浪涌保护，安装使用于雷击保护区 1-2 区

DEHN BLITZDUCTOR VT TTY 24

DEHN BLITZDUCTOR VT RS485

DEHN BLITZDUCTOR GS 110

DEHN BLITZDUCTOR M TTY 24



BLITZDUCTOR VT			TTY 24	RS485	GS 110	M TTY 24
标称电压		$U_N$	24V-	5V-	110V~	24V-
额定电压(最大持续操作电压)		$U_C$	26.8V- 18.9V~	6V- 4.2~	170V- 130V~	26.8V- 18.9V~
标称电流		$I_N$	100mA	500mA	250mA	100mA
标称放电电流 (8/20)		$i_{sn}$	10KA			
$i_{sn}$ 电压保护 级别	线 / 线	$U_P$	$\leq 50V$	$\leq 30V$	$\leq 800V$	$\leq 65V$
	线 / 地		-			
1KV/us 时电压 保护级别	线 / 线	$U_P$	$\leq 36V$	$\leq 8.5V$	$\leq 800V$	$\leq 8.5V$
	线 / 地		$\leq 600V$			
协调特性			X/1		X/	X/1
响应时间	线 / 线	$t_a$	$\leq 1ns$		$\leq 100ns$	$\leq 1ns$
	线 / 地		$\leq 100ns$			
带宽		$f_G$	1MHz		18MHz	10MHz
数据传输速率		$V_s$	1Mbps			
串联电阻		R	17.2Ω/平衡线	1.8Ω/线	10Ω/线	2.2Ω/线
并联电容		C	1nF	3nF	10nF	1nF
工作温区		$\theta$	-25°C...+80°C			
导体截面			最大 2.5mm <sup>2</sup> 多股线			
保护等级			IP20			
依据 IEC 61643-21:2000 的分类测试			A2,B2,C2,C3,D1			
安装支架			35mm 宽电气安装导轨, 依据 EN50022			
外壳			黄色热塑性材料			
<b>型号</b>		<b>货号</b>				
BVT TTY 24		918400				
BVT RS485 5		918401				
BVT GS110		918403				
BVT MTTY 24		918407				