

高能量避雷器 DEHNport Maxi

该避雷器可将电源线联于防雷等电位中，用在雷击区域的 LPZOA-1 区之间。欧洲专利防止低电压设备受到过压干扰和直接雷击的破坏，(过压类别 IV，依据 DIN VDE 0110-1 :1997-04 标准)；雷电测试(10/350)，依据 DIN ENV 61024-1 (VDE V 0185 Part 100)，DIN VDE 0185-103 标准 B 级避雷器，依据 E DIN VDE 0675-6:1989-11 和 -6/A1:1996-03 标准，灭弧能力强，安装在总电源进线的配电箱前。



避雷器技术参数：

DEHNport MAXI

测试依据		E DIN VDE 0675-6:1989-11 和 -6/A1:1996-03
额定电压	U_C	255V/50Hz
U_C 时最大允许容量	I_f	50KArms
闪电脉冲电流 (10/350) 二相或多相	U_{imp}	50KA
		100KA
电压保护级别(1.2/50)	U_P	$\leq 4KA$
响应时间	t_A	$\leq 100ns$
工作温区		- 40 ⁰ C... + 80 ⁰ C
导体截面		最小 10mm ² 单股线，最大 50mm ² 的股线/35mm ² 的单股线
绝缘电阻	R_{isol}	$> 10^3 M\Omega$
安装支架		35mm 电气安装导轨，依据 EN 50022
外壳材料		红色强化热塑性玻纤材料
保护等级		IP20
认证		MEEI，KEMA pending, UL pending，
DEHNport Maxi		
DEHNport Maxi		900 104

高能量避雷器 DEHNport

该装置可将电源线联于防雷等电位中，用在雷击区域的 LPZO 区与 LPZ1 区之间。

欧洲专利

防止低电压设备受到过压干扰和直接雷击（过压保护规范 IV，依据 DIN VDE 0110-1：1997-04 标准）

雷电测试(10/350)，依据 DIN ENV 61024-1 (VDE V 0185-100) DIN VDE 0185-103 标准 B 级避雷器，依据 E DIN VDE 0675-6:1989-11，-6/A1:1996-03 和-6/A1；1996-10 标准

- 与下一级过压保护器配合使用，如 DEHNguard 或其它所需的保护
- 可以单相、多相进行保护
- 高速能量释放
- 低残压等级
- 快速响应 ($< 100\text{ns}$)
- 高绝缘电阻
- 多功能联接端子将电源线联于防雷等电位中，适用于各种供电系统



DEHNport 255

技术参数

DEHNbport		255V~	440V~
测试依据		E DIN VDE 0675-6:1989-11 和-6/A1:1996-03	
额定电压	U_C	255V/50Hz	440V/50Hz
U_C 时最大允许容量	I_f	4KArms	750KArms
闪电脉 (10/350) 二相或多相	U_{imp}	75KA	
		100KA	
电压保护级别 (1.2/50)	U_p	$\leq 3.5\text{KA}$	
响应时间	t_A	$\leq 100\text{ns}$	
最大保险丝强度		350A gL/gG	63A gL/gG
短路电流强度		50KA / 50Hz	25KA / 50Hz
工作温区		- 40°C... + 80°C	
导体截面		最小 10mm ² 单股线，最大 50mm ² 的股线/35mm ² 的单股线	
绝缘电阻	R_{isol}	$> 10^3\text{M}\Omega$	
安装支架		35mm 电气安装导轨，依据 EN 50 022	
外壳材料		红色强化热塑性玻纤材料	
保护等级		IP20	
安装宽度		2 个模块 DIN43880	
认证		KEMA，MEEI	
DEHNport			
DEHNport	255V~	900 100	
DEHNport	400V	900 101	