

CSHBFL-M1000/***风力发电直流电源防雷器
(40KA、80KA、120KA、160KA模式)

产品特点:

- 1, 35mm 导轨安装, 标准模块化设计。
- 2, 选用优质压敏电阻, 性能稳定可靠。
- 3, 适用于不同电网制式, 保护更全面。
- 4, 节能、环保, 安装简单、方便, 无须特殊维护。
- 5, 失效检测指示。
- 6, 遥信报警接口。
- 7, 内置过热断路装置。
- 8, 高雷电放电能力, ns级响应速度。

产品用途:

该电源防雷模块适用于工作电压为600~690V的电源系统防雷保护。该产品广泛用于工业厂矿等的电源系统, 如各种配电站、配电房、配电柜、开关箱以及其它各种重要且易遭受雷击的设备。

技术参数:

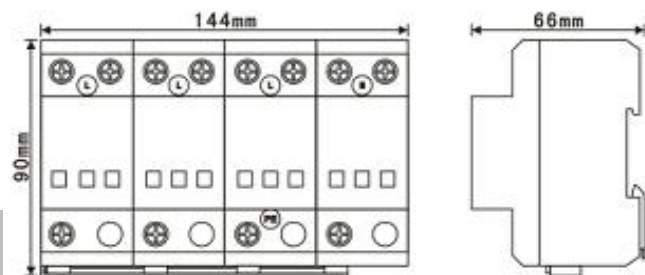
名称	型号	规格	标称放电电流 In(kA, 8/20μs)	最大放电电流 Imax(kA, 8/20μs)	电压保护水平 Up(kV)	响应时间 tA(ns)	额定工作电压 Un(Vac)	最大持续工作电压 Uc(Vac)	漏电流 0.75U1m A(μA)	工作温度 (°C)
风力发电直流电源防雷器	CSHBFL-M1000/160	4片、36mm、600~690Vdc	100	160	4.6	≤25	600~690	1000	≤20	-40~+85
	CSHBFL-M1000/120		60	120	4.2					
	CSHBFL-M1000/80		40	80	3.8					
	CSHBFL-M1000/40		20	40	3.4					

安装说明:

- 1, 安装前必须切断电源, 严禁带电操作。
- 2, 建议在防雷模块前端串联熔断器或自动断路器。
- 3, 安装时请根据安装示意图所示连接, 其中L1、L2、L3为相线, N为零线, PE为地线, 切勿错接。安装完成后, 合上自动断路器(熔断器)开关, 检查工作状态是否正常。
- 4, 安装完毕后(18mm的模块应将模块插到位), 检查防雷模块是否正常工作。
- 5, 防雷模块在使用期间, 应定期检测并查看故障显示窗口状态, 当故障显示窗呈红色(或带遥信的产品端子输出报警信号)时, 表示防雷模块发生故障, 应及时维修或更换。
- 6, 并联式电源防雷模块应并联安装(也可采用凯文接线方式), 可以采用双接线方式连接, 一般情况下, 只需连接两个接线柱中的任意一个即可。连接线要求牢固可靠, 且要求短、粗、直。

产品尺寸图:

- 1, 4片模式、36mm宽、600~690V



安装示意图:

- 1, 4片模式、36mm宽、600~690V

