

# 德国OBO电源防雷器MCD50-B3+NPE

产品名称	德国OBO电源防雷器MCD50-B3+NPE
公司名称	广东宝力王实业有限公司
价格	6800.00/套
规格参数	品牌:德国OBO电源防雷器 型号:MCD50-B3+NPE
公司地址	东莞市常平镇桥沥北门村（注册地址）
联系电话	15986628892

## 产品详情

关于德国OBO电源防雷器MCD50-B/3+NPE，（咨询电话13925051881，邓超）

OBO防雷器基本说明：

德国OBO防雷器：广泛用于移动通信基站、微波通信局/站、电信机房、工业厂矿、民航、金融、证券等电源系统，如各种配电站、配电房、配电柜、交直流配电屏、开关箱以及其它各种重要且易遭受雷击设备的电源防雷保护。 OBO产品：电源防雷器 信号防雷器 监控摄像机防雷器 避雷针 防雷接地 避雷塔 等电位连接器 航空障碍灯

业务范围：防雷产品销售 防雷知识咨询 防雷技术支持 防雷工程设计

德国OBO电源防雷器MCD50-B/3+NPE特点：

德国OBO原厂制造，防雷器模块出厂100%测试，安全可靠零漏电电流-内置大容量压敏电阻与放电管，完美组合安全配置-特制热脱扣装置，确保防雷器老化后准确脱扣便捷设计-

模块化设计，可带电插拔，便于安装、维护。 1、雷电计数器，准确记录雷击次数。

2、状态指示灯，指示防雷箱工作状态。 3、通流容量大，残压低。

4、使用范围广，ns级响应速度。 5、实现差模、共模全方位保护。

6、采用特殊冲击熔片，可靠性高。 7、核心元件采用国际知名品牌，性能优越，使用寿命长。

8、内部设有温控、限流电路，彻底避免火灾发生。 9、安装简单、方便，无须特殊维护。

德国OBO电源防雷器MCD50-B/3+NPE参数规格：

标称放电电流 25KA

## 特性一览表 MC 125-B/NPE 使用优点

密封结构设计，动作时无电弧外泻 能够封闭安装在任何标准的配电箱中

通过了安全性测试，获得VDE、 OVE、 KEMA、 KEUR、 MEEI、 EZU测试标志 适合所有应用场合中可靠的保护器，通过了多家

独立检测机构的测试。

高雷电通流能力，125kA（10/350）使用安全性高

每一端提供两个连接端子 容易进行凯文接线方式

提供隧道式连接方式

无需接地跳线，安装更方便、更安全

## 功能和应用领域

浪涌保护器MC 125-B/NPE是一种设计用于中性线（N）和保护接地体（PE）之间的火花间隙保护器，可使用在TN-S、TT和IT系统内。两层火花间隙位于该装置内部，是由三片高能石墨电极圆盘组成。高耐热性的特氟纶隔环，可靠地保证了火花间隙内部精确限定的安全距离。

该浪涌保护器满足标准DIN VDE 0675 Part 6（Draft 11.89）A1,A2对B类器件的需求条件，以及标准IEC 61643-1（02.98）对 级雷击电涌保护器的要求。该装置设计使用于0区到1区之间（根据IEC 61312-1对雷电保护区的定义）。

对于建筑物的雷电保护安装工程或通过架空线引入电源的其它场所的雷电保护安装工程，MC 125-B/NPE与雷击电涌保护器MC 50-B VDE联合使用，提供雷电保护的等电位连接。

## 安装

雷击电涌保护器MC 125-B/NPE的外壳尺寸满足节省空间的17.5mm宽度模数的要求，所以该装置容易安装。通过浪涌保护器本身卡接在35mm导轨上的方式实现了该SPD的简便安装。MC 125-B/NPE为N线和PE线分别提供了两个端子。方便了SPD与线路之间的凯文连接。

## 技术参数

雷电保护控制器

型号 MC 125-B/NPE

标称电压 UN 230 V/50-60 HZ

最大持续工作电压 UC 255 V

需求等级

- 按照DIN VDE 0675 Part 6 ( Draft 11.89 ) A1,A2

- 按照IEC 61643-1

B

级

雷电保护区

0 1

绝缘电阻 Rins

>100 M

电压保护水平 Up

<2 kV

响应时间 TA <100 ns

浪涌电流测试 ( 10/350 ) - 根据IEC 61312-1(02.95)规定的雷电流参数

峰值电流 Iimp

电量 Q

单位能量 W/R

125 kA

62.5 As

3.9 MJ/

保护器在UC下的市电后续电流遮断能力

100 Arms

温度范围

-40 到+85

空气湿度

95%

IP 等级

IP 20

连接体横截面积 单股/多股/多股软线

紧固扭矩 ( MA ) 至少4Nm 10-50/ 10-25/ 10-35mm<sup>2</sup>

AWG 8-2

安装 卡接在35mm<sup>2</sup>导轨上

( 根据DIN EN 50022 )

德国OBO电源防雷器MCD50-B/3+NPE售后服务

均可享：有五年质保免费更换服务和《全天24小时技术支持》《OBO防雷器全系列原装进口》。

OBO防雷器了解更多信息与我们联系