

# 电源防雷器V25-B+C-3+NPE-FS

产品名称	电源防雷器V25-B+C-3+NPE-FS
公司名称	广东宝力王实业有限公司
价格	2780.00/套
规格参数	品牌:德国OBO防雷器 型号:V25-B+C-3+NPE-FS
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V25-B+C/3+NPE-FS，（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V25-B+C/3+NPE-FS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-内置高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V25-B+C/3+NPE-FS参数规格： V25-B+C/3+NPE-FS V25-B+C/FS-

SU, V20-C/FS-SU 产品描述 特性一览表 V 25-B+C 使用优点 带标志端子,安装简便

可以应付频繁的电涌电流的冲击 B+C联合保护器，应用于建筑物整体空间较小的场合

只在总配电柜内安装一套保护器 可插拔式部件 保护器模块损坏后可以带电插拔更换

内部连接的保护器底座，1到4片的底座及模块数 容易安装 热感断路器和视窗指示装置

对保护器的工作状态一目了然 带NPE火花间隙模块的保护器 使用范围广（适用于TN、TT和IT电网），

结构更安全 V 25-B+C/NPE 具有反向插入保护 保证保护器模块简单、专业的安装 功能和应用领域

雷电浪涌保护器V 25-B+C依据VDE 0185,Part 1和Part 100的要求，而设计的一种雷电保护等电位连

接器。该装置是符合DIN VDE 0675,Part 6(Draft 11.89)A1,A2等级为B+C级保护器的要求。在建筑物

雷电保护安装工程中，它保证了电源线上的等电位连接。当电源线架空引入建筑物时，架空线可能会引

入部分直接雷击雷电流，在此种建筑物电源架空引入的线路上，该保护器也可应用。 V 25-B+C/3+NPE

（B+C等级）可用于TN-C-S，TN-S，TT和IT系统中特别的浪涌保护器。该保护器是根据DIN VDE 01

00,Part 534/A1的最新需求设计而来的，允许成对保护器简单、安全的安装。高性能浪涌保护器OBO

V 25-B+C有一个特别的压敏电阻电路，装置内含良好非线性特性（ $>30$ ）的氧化锌压敏。即使电路出

现高能电涌，设备也能得到最大程度的保护。甚至当电涌电流达到60 kA时，保护器的电压仍低于1.5

kV。因此，该保护器能够承受直击雷的部分雷电流。在过载情况下，保护器内置的热感断路器可以将保护器模块从主电路中脱离出来，保证供电系统正常工作，与此同时状态显示视窗由绿色变为红色。OBO电涌保护器V 25-B+C不仅能承受高通流容量的雷电流，同时具有低的保护电压的特性，能够作为一个B+C联合保护器使用。安装OBO V 25-B+C能够容易地安装于任何配电箱或者开关箱内的35 mm导轨上。NPE保护模块C 25-B+C/NPE和底座之间的巧妙设计，使模块不能被反向插入。这保证了保护器模块的正确安装。技术参数 B+C登记电涌保护器 型号 V 25-B+C 150 320 385 最大持续操作电压 UC AC (最大允许操作电压) UC DC 150 V~ 200 V~ 330 V~ 410 V~ 385 V~ 505 V~  
雷电保护区 0 2 等级 - 按照DIN VDE 0675 Part 6 ( Draft 11.89 ) A1,A2 - 按照IEC 61643-1 B+C 级 级 测试标准 IEC 61643-1,prEN 61643-1,  
E DIN VDE 0675-6:1989-11 and Part 6/A1 按照DIN VDE 0675 Part 6 A1+A2的测试电流  
标称放电电流  $I_n$  (8/20) 30 kA 整体最大放电电流  $I_{max}$  (8/20) V 25-B+C/1 V 25-B+C/2 V 25-B+C/3 V 25-B+C/4 50 kA 100 kA 150 kA 200 kA  
最大放电浪涌电流 (8/80) 根据 $V_{ds}$  2031 V 25-B+C/4  $I_{max}$  100 kA  
电涌电压测试 (10/350) (按照IEC 61312-1(02.95)设定的雷电流参数) 脉冲电流  $I_{imp}$  电量 Q 单位能量 W/R 8 kA 4 As 16 kJ/ 7 kA 3.5 As 12 kJ/ 7 kA 3.5 As 12 kJ/  
1 kA(8/20)时的电压保护水平  $U_p$  5 kA(8/20)时  $U_p$   $I_n$ 时  $U_p$  450 V 500 V 600 V 750 V 850 V 1150 V 1.0 kV 1.2 kV 1.5 kV 响应时间  $T_A$  <25 ns  
短路耐受能力25 kA时的最大后备保险丝 60 A gI/gG 连接线横截面积 2.5-25 mm<sup>2</sup> (多股软线, 连接端加护套) 2.5-35 mm<sup>2</sup> (单股、多股线) 安装位置 35 mm导轨 (符合EN 50022)  $I_p$ 等级 IP 20 温度范围 -40 到+85 模块NPE  
标称电压 UN C 25-B+C/NPE 230 V/50-60 HZ 100 V下的绝缘电阻  $R_{ins}$   
浪涌电压测试 (10/350) - 根据IEC 61312-1(02.95)规定的雷电参数 峰值电流  $I_{imp}$  电量 Q 单位能量 W/R 标称放电电流  $I_n$  (8/20) 电压保护水平  $U_p$  响应时间  $t_A$  UC下的后续电流 IF 温度范围 >10 G 25 kA 12.5 As 160 kJ/ 50 kA <1.2 kV <100 ns 100 Arms -40 到+85  
德国OBO电源防雷器V25-B+C/3+NPE-FS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