

V25-B-V25-B-550V安全防护模块

产品名称	V25-B-V25-B-550V安全防护模块
公司名称	深圳科盈讯信息技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:OBO 型号:V25-B
公司地址	深圳市民治大道樟坑80号4层
联系电话	0755-88876858 13808856376

产品详情

产品型号：obo v25-b/4-385v

产品名称：加强型三相四线防雷器

一、v25-b防雷器功能

obo v25-b高能量防雷器内含一个特别的压敏电阻电路，该电路由具备性能良好的非线性特性（>30）的氧化锌压敏电阻组成。这使得该防雷器即使在高能量的过电压冲击下，也能够最大限度地实现保护。其保护水平为在100ka/10as冲击下，残压不超过2kv。因此，该防雷器能够承受来自于直接雷击下的部分雷电流。当线路过载情况发生时，防雷器内部的断路器，会自动将失效的防雷器模块从主电路分断开来，同时模块上用于监视工作状态的显示窗口的颜色会由绿色转变为红色。

二、v25-b防雷器特殊配置
as 声光报警模块 附带声音与灯光报警的功能底座，给该底座供一220v单相市电，在正常的情况下灯光显示为绿等，当有模块损坏时，报由绿色变成闪烁的红灯，并伴有“滴滴”报警声，提醒维护人员更换。

fs 遥信触点模块附带遥信触点功能底座,可根据实际需要选用端子1-2（常开触点）或1-3（常闭触点）连接。而端子接线可使用0.14-2.5mm²多股线或单芯线。

as 声光报警模块、fs 遥信触点模块 可使维护人员实时对防雷器工作状态进行监视。当发现防雷器不能正常工作时，维护人员只需对已失效的防雷器模块进行更换，这样可降低维护费用，更换

时并不需停电。三、v25-b防雷器的技术参数

型号	v25-b
正常工作电压 u_n	230v~
最大持续工作电压 u_{cac} u_{cdc}	385 505
根据vde 0675，part 6标准下的分类级别	b
在5ka (8/20) 冲击电流下的电压保护水平 u_p	<1.0kv
单模块最大通流量 i_{max} (8/20us)	60ka
根据iec1312-1、env61024-1标准，采用 (10/350) 直击雷脉冲电流波形测试下的量值 峰值电流 i_{smax} 电量 q 特定能量 w/r	25ka 12.5as 160 kj/w
承受25karpm短路电流的最大保险丝规格	160a gl
连接导线选择范围	2.5-35mm ²
安装	按din en50052标准要求，固定于30mm宽之金属导轨上
颜色 模块 底座	橙色 灰色
	700g
材料	聚酰亚胺
体积(长*宽*高)	90mm*89mm*62mm

四、npe 模块技术参数

额定反应直流电压 u_{agn}	500v ± 20%
额定工作电压 u_r	250v~ 50/60hz
在100v下的绝缘电阻 r_{iso}	>10 gohm
依据iec 529的雷电流测试 (10/350) 最大通流量 $i_{s max}$ 电量 q 比能 w/r	25ka 12.5as 160 kj/
最大通流量 (8/20us) $i_{s max}$	50ka

100%雷击浪涌反应电压 (1.2/50) uas 100	1kv
保护水平	1kv
反应时间 ta	100 ns
使用温度范围	-40 -----+80

五、安装规范

- 1、安装位置：v25-b应安装于机房的低压主配电柜内，它并联于主断路器的出线侧。
- 2、防雷器与供电系统的连接线长度应小于50cm.防雷器与地线长度也小于50cm.
- 3、导线截面的选择（依据vde0100标准）单位：mm²

配电电源线	35	50	70
连接电线	10	16	25
接地线	16	25	35

- 4、由于v25-b/3+npe/fs的特点，建议在防雷器前串接一后备空开，建议空开的容量为32a，a类空开（如sie mens 5sx2332-5）。5、fs的接线安装共有三个接线端口，其中1-2接线端为常闭触点，1-3为常闭触点，根据用户报警装置的不同，连接不同的接线端。

六、定货信息

obo v25-b/3+npe 三相四线加强型电源防雷器带防爆模块

obo v25-b/4 三相四线加强型电源防雷器

obo v25-b/3+npe-fs 加强型三相四线防雷器带摇信触点

obo v25-b/2 单相二线加强型电源防雷器

obo v25-b/1+npe 单相二线加强型电源防雷器带防爆模块

深圳市科盈讯电子科技有限公司

电话：0755-88876858、88856376

详情请登陆：<http://www.coexun.com>