

进口OBO防雷器 V20-C-3+NPE

产品名称	进口OBO防雷器 V20-C-3+NPE
公司名称	深圳市德力菲科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市福田区
联系电话	86-075583259355 18123817176

产品详情

v20系列电源防雷器

技术参数：

电涌保护器	v 20-c						
型号	75	150	280	320	385	440	500
最大持续造作电压 uc ac	75v ~	150v ~	280v ~	320v ~	385v ~	440v ~	550v ~
uc dc	100v-	200v-	350v-	420v-	505v-	585v-	740v-
雷电保护区	1 2						
需求等级-按照iec 61643-1	级						
标称放电电流（单模 块）	15ka	20ka					15ka
最大放电电流（单模 块）imax(8/20)	40ka						

电压保护水平 up在1ka(8/20)	300v	500v	900v	1.0kv	1.2kv	1.5kv	1.7kv
up在5ka (8/20)	350v	650v	1.1kv	1.3kv	1.5kv	1.8kv	2.1kv
up在in时	400v	700v	1.3kv	1.4kv	1.7kv	2.0kv	2.4kv
响应时间	< 25ns						
短路耐受能力25ka时的最大后备保险丝	125a gl/gg						
连接线截面积	2.5-35mm ² (单股、多股线) 2.5-25mm ² (多股软线, 连接端加护套)						
安装	安装在35mm导轨上 (符合en50022)						
ip等级	ip20						
温度范围	-40 至+85						

v20-c压敏型防雷器功能

作为限压型的产品，v20-c内部配备了高能量的氧化锌压敏电阻，该压敏电阻具有较佳的非线性特性。该组件具有响应时间极短、残压低、容通电流大，寿命长和无续流的优点。

如果压敏电阻因过载而老化时，内置的断路器将中断与电源的连接，故障显示窗口的颜色会由绿色转变为红色。远距离遥信装置（obo v20-c/fs），附带遥信的电压监视装置。在不停电的状态下，避雷器可安全地进行热插拔。

v20-c 压敏型防雷器应用

obo v20-c的设计目的：依据vde-0675标准对1000v以下的低压负荷设备依据标准实行保护。它保护电气设备不受因雷电和开关操作所引起的瞬态过压损坏。根据电源输入的类型，可有多种型号可供选择。

v20-c 压敏型防雷器特殊配置

在采用obo之特制的光控系统lcs后，每个obo v20-c的远程监控便变得轻而易举。除此之外，v20-c还设计有声光报警装置（obo v20-c/as）、远距离遥信装置（obo v20-c/fs），附带遥信的电压监视装置。在不停电的状态下，避雷器可安全地进行热插拔。

安装规范：

基本要求

- 1、v20-c应安装于机房的开关电源柜内的交流输入侧，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v20-c/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siemens 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。注：不可将已保护的线路与未保护的线路或地线并行布线。