

PESP系列 光伏浪涌保护器

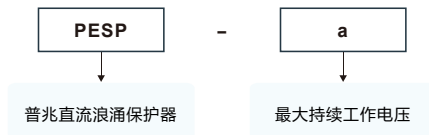


PESP系列光伏浪涌保护器具有可靠的电压保护水平，具有超强浪涌泄放能力和安全的过载能力，用于光伏发电系统的雷电保护。其选用高能量MOV芯片，当系统因雷击或其它原因出现过电压时，纳秒级响应速度，将电压引入大地，从而保护设备。

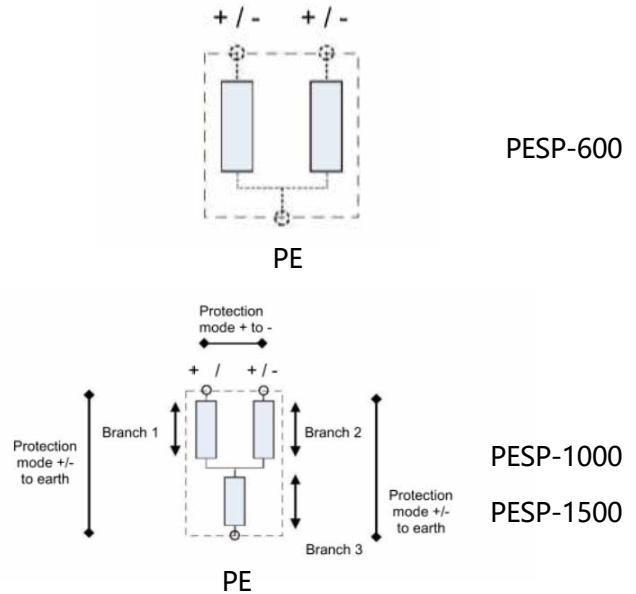
产品特点

- 最大放电电流可达40 kA
- 没有泄露电流
- 符合EN 50539-11 测试标准
- 通过TUV+CE认证
- 光伏用T2型
- 通讯可选

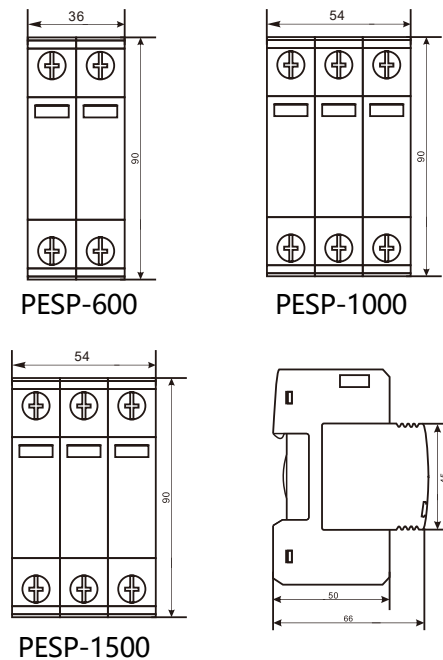
命名规则



接线图



尺寸图



苏州普兆新能源设备有限公司

苏州相城区天成时代商务广场30楼3017,3018室

电话: +86 512 6878 6489 | 传真: +86 512 6878 6489

邮箱: sales@projoy-electric.com 网址: www.projoy-electric.com

技术参数

型号	PESP600	PESP1000	PESP1500
极数	2P	3P	3P
标准	EN 50539-11	EN 50539-11	EN 50539-11
SPD类型 (EN 50539-11)	Type 2	Type 2	Type 2
光伏系统开路电压(Uocstc)	600 Vdc	1000 Vdc	1500 Vdc
保护模式	+/-/PE	+/-/PE	+/-/PE
最大持续工作电压(Ucpv)	600 Vdc	1000 Vdc	1500 Vdc
额定短路电流(Iscpv)	500 A	500 A	500 A
标称放电电流(In)	20 kA	20 kA	20 kA
最大放电电流(I _{max})	40 kA	40 kA	40 kA
电压保护水平(U _p)	3.5kV	4.0kV	4.5kV
响应时间(TA)	≤25ns	≤25ns	≤25ns
故障指示	绿色：正常；红色：失效	绿色：正常；红色：失效	绿色：正常；红色：失效
通讯	可选	可选	可选
安装方式	标准导轨35 mm (EN60715)	标准导轨35 mm (EN60715)	标准导轨35 mm (EN60715)
操作温度	-40°C/+85°C	-40°C/+85°C	-40°C/+85°C
防护等级	IP20	IP20	IP20
阻燃等级	UL94-V0	UL94-V0	UL94-V0
认证	CE/TUV	CE/TUV	CE/TUV
接线能力	2.5-25 mm ²	2.5-25 mm ²	2.5-25 mm ²
尺寸	36*90*66 mm	54*90*66 mm	54*90*66 mm