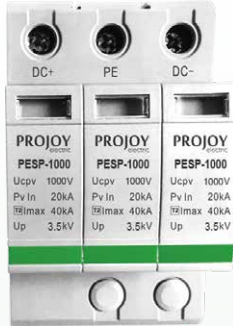


PESP系列光伏用浪涌保护器

PESP系列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。

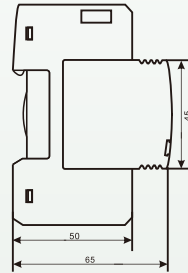
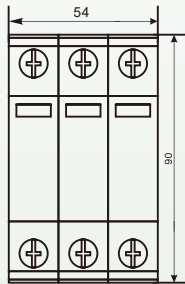


CE

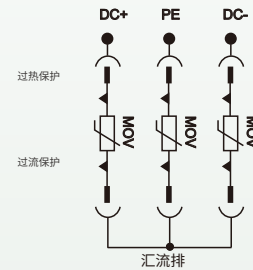
- 最大放电电流可达40 kA
- 没有泄露电流
- 符合EN 50539-11 测试标准
- 通过TUV+CE认证
- 光伏用T2型
- 通讯可选

PESP-1000
↓
额定电压

尺寸图



接线图



技术参数

型号	PESP-1000	
最大系统电压	Uocstc	PV 1000 Vdc
保护模式		+/-/PE
最大操作电压	Ucpv	1000 Vdc
短时耐受电流	Iscpv	500 A
泄漏电流	Ipe	无
标称放电电流	In	20 kA
最大放电电流	I _{max}	40 kA
保护水平	Up	3.5 kV
热保护		内置
尺寸		见示意图
接线能力		2.5-25 mm ²
故障指示		绿色:正常;红色:失效
通讯		可选
安装方式		标准导轨35 mm (EN60715)
操作温度		-40/+85°C
防护等级		IP20
阻燃等级		UL94-V0
标准		EN50539-11
认证		CE,TUV