



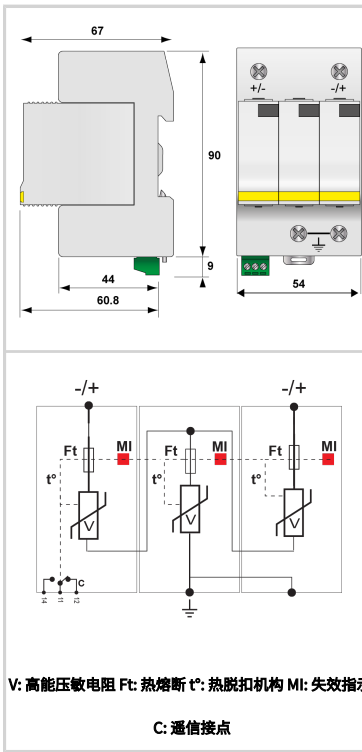
CITEL

Type2光伏装置电涌保护器

DS50PVS-1000/30



T2类光伏电涌保护器 In : 20kA / I_{max} : 40kA 可插拔模块 遥信装置(可选) 符合IEC61643-31,GB/T 18802.31,EN 50539-11等标准



电气参数		
SPD 类型	IEC	2
系统线路		光伏工作电压1000Vdc
标称光伏开路电压	Uocsc	1000 Vdc
最大持续工作电压	Ucpv	1300 Vdc
光伏		
残流	I _{pe}	< 0.2 mA
剩余电流		
光伏持续工作电流	I _{cpv}	< 0.1 mA
@Ucpv		
续流	I _f	无
标称放电电流	I _n	20 kA
15 x 8/20 μs 冲击		
最大放电电流	I _{max}	40 kA
每极最大耐受@8/20 μs		
总最大放电电流	I _{max}	60 kA
总最大耐受电流@8/20 μs	Total	
额定短路电流	I _{scpv}	15 000 A
光伏系统		
接线模式		+/-/PE
电压保护水平	U _p	4.0 kV
@ I _n (8/20μs)		
机械特性		
放电技术		MOV
连接网络		螺纹端子: 2.5-25 mm ²
工作温度范围	T _u	-40/+85°C
防护等级		IP20
过载故障模式		SPD从PV源分断
失效指示		指示窗变色
遥信告警		遥信转换触点信号输出



CITEL

Type2光伏装置电涌保护器

DS50PVS-1000/30

产品尺寸	如图示
推荐后备保护器	
热脱扣装置	内置
后备保护器	光伏：无需安装 储能：根据预期短路电流选型
标准	
符合标准	IEC 61643-31 / EN 61643-31 / EN 50539-11 / UL1449 ed.5 / GB / T18802.31
认证	TUV Süd
产品编号	
48031110	

