



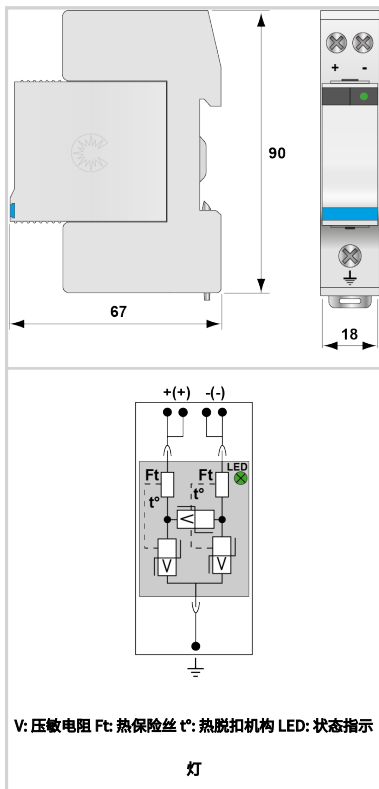
CITEL

直流电源电涌保护器-12Vdc

DS210-12DC



- 直流电源电涌保护器
- 12 Vdc
- I_{max} : 2 kA
- 可插拔模块
- 状态指示窗口
- 符合 IEC 61643-11, EN 61643-11 和 UL1449 ed.5 标准



电气参数		
SPD 类型	IEC	2+3
系统线路		12Vdc直流工作电压
直流标称工作电压	Un-dc	12 Vdc
最大持续工作电压	Uc	10 Vac
交流		
最大持续工作电压	Uc	15 Vdc
直流		
最大负载电流 @25°C	IL	20 A
残流		
剩余电流	I _{pe}	< 0.2 mA
光伏持续工作电流		
@U _{cpv}	I _{cpv}	< 0.1 mA
续流	I _f	无
标称放电电流	In	1 kA
15 x 8/20 μs 冲击		
最大放电电流	I _{max}	2 kA
每极最大耐受@8/20 μs		
总最大放电电流	I _{max}	2 kA
总最大耐受电流@ 8/20 μs	Total	
额定短路电流	I _{scpv}	1000 A
光伏系统		
接线模式		+/-/PE
保护模式		CM / DM
电压保护水平		



CITEL

直流电源电涌保护器-12Vdc

DS210-12DC

+ / PE (- / PE) @ In (8/20μs)	Up	85 V
机械特性		
放电技术		MOV
SPD 结构		单相
连接网络		螺纹端子: 1.5-10mm ² (相线) and 2.5-25mm ² (地线)
形式		可插拔模块
安装方式		35mm标准DIN安装
外壳材料		热塑性材料, 符合UL94 V-0
工作温度范围	Tu	-40/+85°C
防护等级		IP20
过载故障模式		与电源分断 (脱扣动作)
失效指示		LED绿色指示灯熄灭, 信号指示
备用组件		DSM210-12DC
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		熔丝规格 gG - 10A
标准		
符合标准		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 / GB/T18802.11
产品编号		
440201		

