



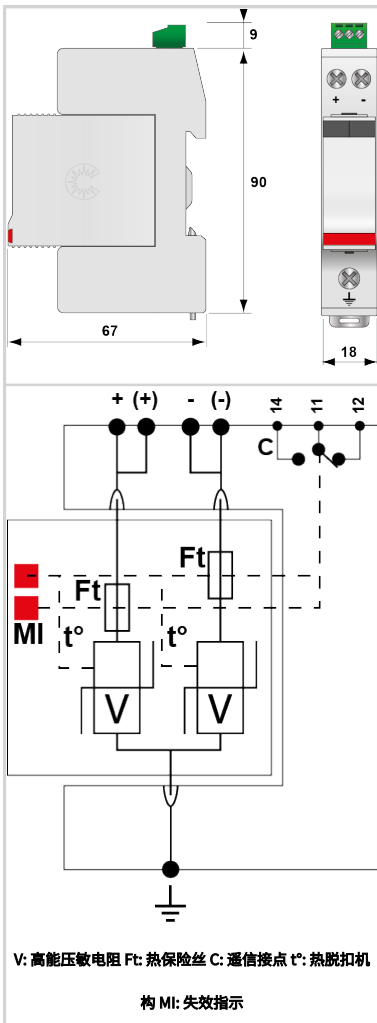
CITEL

直流48Vdc电源电涌保护器

DS230S-48DC



- ▶ 直流/光伏电源电涌保护器
- ▶ 48 Vdc
- ▶ 紧凑型设计
- ▶ I_{max}: 30 kA
- ▶ 可插拔模块
- ▶ 遥信告警可选
- ▶ 电压保护水平Up低



电气参数		
SPD 类型	IEC	2
系统线路		直流或光伏工作电压48Vdc
标称工作电压	Un	48 Vdc
直流标称工作电压	Un-dc	48 Vdc
标称光伏开路电压	Uocstc	48 Vdc
最大持续工作电压	Uc	50 Vac
交流		
最大持续工作电压	Ucpv	65 Vdc
光伏		
最大持续工作电压	Uc	65 Vdc
直流		
最大负载电流 @25°C	IL	50 A
残流		
剩余电流	I _{pe}	< 0.2 mA
光伏持续工作电流	I _{cpv}	< 0.1 mA
@U _{cpv}		
续流	I _f	无
标称放电电流	I _n	15 kA
15 x 8/20 μs 冲击		
最大放电电流	I _{max}	30 kA
每极最大耐受@8/20 μs		
总最大放电电流	I _{max}	30 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		



CITEL

直流48Vdc电源电涌保护器

DS230S-48DC

接线模式		+/-/PE
保护模式		共模保护
电压保护水平 @ In (8/20μs)	Up	300 V
机械特性		
放电技术		MOV
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		指示窗变红
备用组件		DSM230-48DC
通信告警		通信转换触点信号输出
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-20A
标准		
符合标准		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5/ GBT18802.11
认证		cRUus
环境标准		EU RoHS
产品编号		
390411		

