



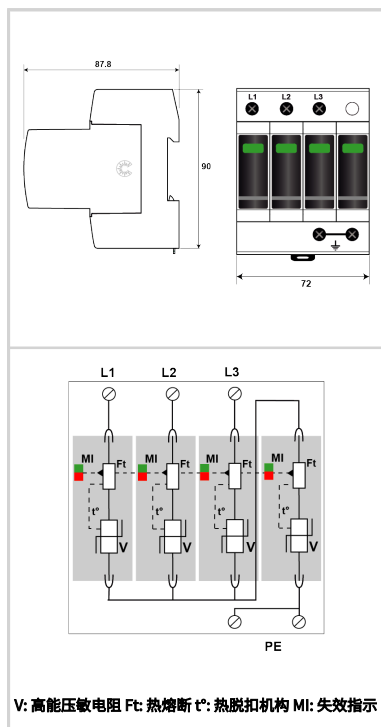
CITEL

Type 1+2 3相 光伏应用交流电涌保护器

DAC1-13-31Y-880



- Type 1 + 2 3-Phase AC surge protector
- up to 800 Vac voltage network
- Iimp: 12.5 kA
- Pluggable module
- Remote signaling (option)
- EN 61643-11, IEC 61643-11 compliance



电气参数

SPD 类型	IEC	1+2
系统线路		最大800Vac
交流电源系统		TNC-IT
最大持续工作电压	Uc	880 Vac
交流		
暂时过电压 (TOV) 特性 - 5 秒	UT	1160 Vac (耐受)
耐受模式		
暂时过电压 (TOV)特性 - 120 min	UT	1385 Vac 安全分断
耐受模式或安全分断		
残流	Ipe	< 1 mA
剩余电流		
续流	If	无
标称放电电流	In	20 kA
15 x 8/20 μs 冲击		
最大放电电流	I _{max}	50 kA
每极最大耐受@8/20 μs		
冲击电流	I _{imp}	12.5 kA
每极最大耐受@10/350 μs		
冲击电流 N/PE	I _{imp} N /PE	12.5 kA
每极最大耐受@10/350 μs		
总冲击电流	I _{total}	12,5 kA
最大耐受总冲击电流@ 10/350μs		
比能量	W/R	40 kJ/ohm
单极耐受-10/350μs		
电压保护水平	Up	3.4 kV
@ In (8/20μs)		
电压保护水平	Up L/L	3.4kV
@ In (8/20 μs)		
电压保护水平	Up L/PE	3.4 kV
L/PE @ In (8/20μs)		
额定短路电流	I _{sc}	50 000 A

机械特性



CITEL

Type 1+2 3相 光伏应用交流电涌保护器

DAC1-13-31Y-880

SPD 结构		3相
连接网络		螺纹端子: 2.5-25 mm² (极限35 mm²)
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		脱离电网 (脱扣动作)
失效指示		指示窗变红
备用组件		MDAC1-13-440
通信告警		DAC1-13S-31Y-800 : 通信转换触点信号输出 (可选)
产品尺寸		如图示
推荐后备保护器		
热脱扣装置		内置
接地故障断路器		S型或延迟型
后备保护器		gG 315 A
标准		
符合标准		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 / GBT18802.11
产品编号		
821750534		

