



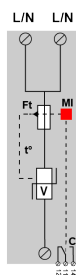
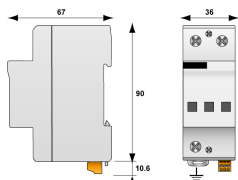
CITEL

单极Type 1+2 交流电源电涌保护器

DS250E-120



- ▶Type1+2 单极电涌保护器
- ▶Iimp: 25 kA(10/350μs)
- ▶Imax: 140 kA (8/20μs)
- ▶内置热脱扣, 状态指示
- ▶遥信告警
- ▶符合 IEC 61643-11, EN 61643-11和 UL1449 ed.5 等标准



V: 高压压敏电阻 Ft: 热保险丝 C: 通信接口 t*: 热脱扣机

构 MI: 失效指示

电气参数

SPD 类型	IEC	1+2
系统线路		120/208V
最大持续工作电压	Uc	150 Vac
交流		
额定负载电流	IL	100 A
暂时过电压 (TOV) 特性 - 5 秒	UT	180 Vac 耐受
耐受模式		
暂时过电压 (TOV)特性 - 120 min	UT	230 Vac 安全分断
耐受模式或安全分断		
残流	Ipe	< 3 mA
剩余电流		
续流	If	无
标称放电电流	In	70 kA
15 x 8/20 μs 冲击		
最大放电电流	Imax	140 kA
每极最大耐受@8/20 μs		
冲击电流	Iimp	25 kA
每极最大耐受@10/350 μs		
比能量	W/R	156 kJ/ohm
单极耐受-10/350μs		
接线模式		L/N or L/PE
保护模式		共模或差模
电压保护水平	Up	1 kV
@ In (8/20μs)		
残压	Up-5kA	0.6 kV
@5kA (8/20 μs)		
额定短路电流	Iscrr	50 000 A



CITEL

单极Type 1+2 交流电源电涌保护器

DS250E-120

机械特性		
放电技术		MOV
SPD 结构		三相+零线
连接网络		螺纹端子: 6-35 mm ² (可使用汇流排接线方式)
形式		一体化模块
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		指示窗变色
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
接地故障断路器		S型或延迟型
后备保护器		gG - 315Amax
标准		
符合标准		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 / GBT18802.11
认证		
产品编号		
3106		

