



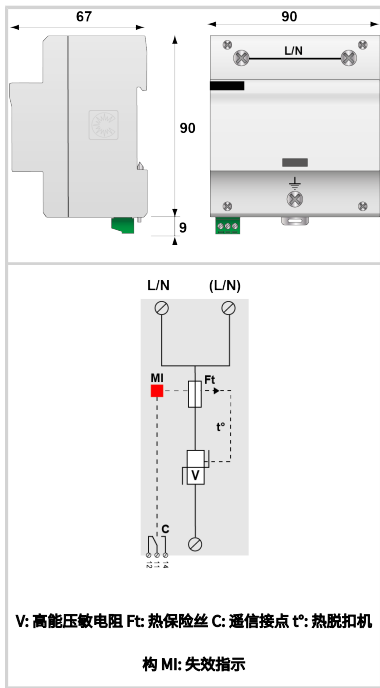
CITEL

单极Type 1+2 交流电源电涌保护器

DS500E-230



- Type 1+2交流电源单极电涌保护器
- I_{imp} : 50 kA @ 10/350 μ s
- I_{max} : 200 kA @ 8/20 μ s
- 内置热脱扣、状态指示及遥信告警
- 符合IEC 61643-11 和 EN 61643-11标准



电气参数		
SPD 类型	IEC	1+2
系统线路		230/400V
最大持续工作电压		
交流	Uc	255 Vac
额定负载电流	IL	100 A
暂时过电压 (TOV) 特性 - 5 秒		
耐受模式	UT	335 Vac 耐受
暂时过电压 (TOV)特性 - 120 min		
耐受模式或安全分断	UT	440 Vac 安全分断
残流		
剩余电流	Ipe	< 3 mA
续流	If	无
标称放电电流	In	50 kA
15 x 8/20 μ s 冲击		
最大放电电流		
每极最大耐受@8/20 μ s	I _{max}	200 kA
冲击电流		
每极最大耐受@10/350 μ s	I _{imp}	50 kA
比能量		
单极耐受-10/350 μ s	W/R	625 kJ/ohm
接线模式		L/N 和 L/PE
电压保护水平		
@ In (8/20 μ s)	Up	1.8 kV
残压		
@5kA (8/20 μ s)	Up-5kA	0.8 kV
额定短路电流	I _{sc}	50 000 A
机械特性		
放电技术		MOV
连接网络		螺纹端子: 6-35mm ²
形式		一体化模块
安装方式		35mm标准DIN安装



CITEL

单极Type 1+2 交流电源电涌保护器

DS500E-230

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		1机械故障指示
遥信告警		遥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		熔丝规格 gG - 500A
标准		
符合标准		IEC 61643-11 / EN 61643-11/ GBT18802.11
认证		
产品编号		
500230		

