



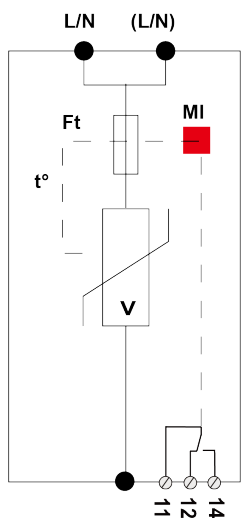
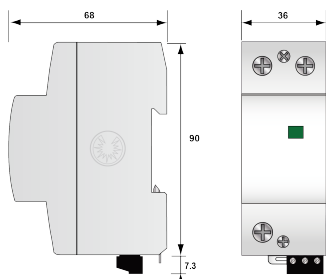
CITEL

单极Type 1+2 交流电源电涌保护器

DACN1-13S-10-760



- ▶T1+T2交流电源电涌保护器
- ▶高能放电设计技术
- ▶标称/最大放电电流 I_n : 40kA/80 kA
- ▶冲击电流 I_{imp} : 12.5 kA (10/350 μ s)
- ▶一体式结构
- ▶标准遥信告警
- ▶符合EN 61643-11, IEC 61643-11 和 GB/T18802.11 标准



V: 高能压敏电阻 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
最大持续工作电压	U_c	760 Vac
交流		
最大负载电流 @25°C	I_L	100 A
暂时过电压 (TOV) 特性 - 5 秒	UT	1000 Vac 耐受
耐受模式		
暂时过电压 (TOV)特性 - 120 min	UT	1325 Vac 断开
耐受模式或安全分断		
残流	I_{pe}	无
剩余电流		
续流	I_f	无
标称放电电流	I_n	40 kA
15 x 8/20 μ s 冲击		
最大放电电流	I_{max}	80 kA
每极最大耐受@8/20 μ s		
冲击电流	I_{imp}	12.5 kA
每极最大耐受@10/350 μ s		
比能量	W/R	40 kJ/ohm
单极耐受-10/350 μ s		
电压保护水平	U_p	3.5 kV
@ I_n (8/20 μ s)		
残压	U_{p-5kA}	2.3 kV
@5kA (8/20 μ s)		
额定短路电流	I_{scrr}	25 000 A

机械特性

放电技术		MOV
SPD 结构		三相+零线
连接网络		螺纹端子: 2.5-25 mm ² (极限35 mm ²)



CITEL

单极Type 1+2 交流电源电涌保护器

DACN1-13S-10-760

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		指示窗变红
通信告警		通信转换触点信号输出
通信接线		1.5 mm² max.
通信最大负载电流/电压		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
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 - 125A
标准		
符合标准		EN 61643-11 / IEC 61643-11/ GBT18802.11
认证		TUV Süd
产品编号		
29111012		

