



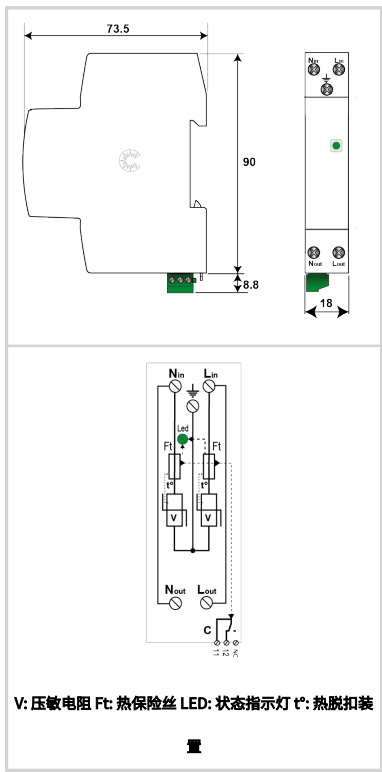
CITEL

单相 230V 紧凑型Type2电源电涌保护器

DACN10S-20-275



- ▶Type2+3 单相电涌保护器
- ▶紧凑型设计: 18mm单相保护
- ▶标称/最大放电电流: I_n/I_{max} : 5 kA/10 kA
- ▶额定负载电流: 25A
- ▶串联/并联安装可选, 共模/差模保护, 失效模式可选
- ▶一体式结构, 内置热熔断, LED故障显示, 遥信告警可选
- ▶符合EN 61643-11, IEC 61643-11, GB/T 18802.11等标准



电气参数		
SPD 类型	IEC	2+3
系统线路		230/400V
交流电源系统		TN
最大持续工作电压	Uc	275 Vac
交流		
最大负载电流 @25°C	IL	25 A
暂时过电压 (TOV) 特性 - 5 秒	UT	335 Vac 耐受
耐受模式		
暂时过电压 (TOV)特性 - 120 min	UT	440 Vac 安全分断
耐受模式或安全分断		
暂态过电压 N/PE (TOV HT)	UT	1200 V/300A/200 ms
耐受模式		
残流	Ipe	无
剩余电流		
标称放电电流	In	5 kA
15 x 8/20 μs 冲击		
最大放电电流	I _{max}	10 kA
每极最大耐受@8/20 μs		
总最大放电电流	I _{max}	20 kA
总最大耐受电流@ 8/20 μs	Total	
复合波试验 (GB/T18802.11)	Uoc	10 kV
III类试验: 1.2/50μs - 8/20μs		
电压保护水平	Up L/N	1.1 kV
L/N @ In (8/20μs)		
电压保护水平		



CITEL

单相 230V 紧凑型Type2电源电涌保护器

DACN10S-20-275

N/PE @ In (8/20μs)	Up N/PE	1.1 kV
额定短路电流	Iscrr	10 000 A
机械特性		
SPD 结构		单相
连接网络		螺纹端子: 1.5-10mm ²
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		LED绿灯熄灭
通信告警		output on NC contact
通信接线		1.5 mm ² max.
通信最大负载电流/电压		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 2 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 - 25A
标准		
符合标准		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 / GBT18802.11
产品编号		
70113022		

