



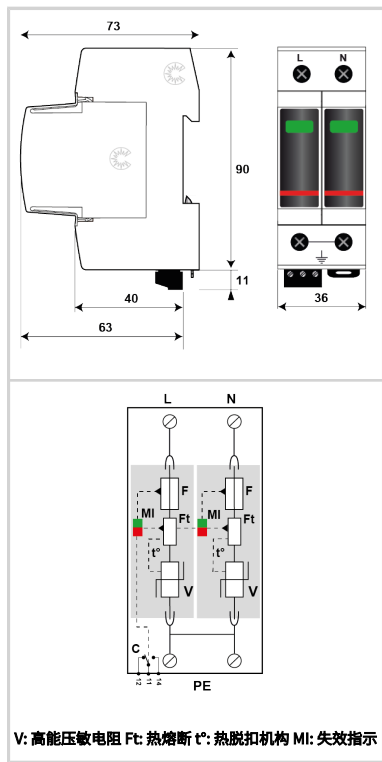
CITEL

单相Type2交流电源电涌保护器

DACF25S-20-275



- Type 2 交流电涌保护器
- I_n : 15 kA
- I_{max} : 25 kA
- 内置脱离装置
- 每个模块均可插拔
- 遥信告警可选
- 符合 EN 61643-11, UL1449 ed.5, IEC 61643-11 标准



电气参数

SPD 类型	IEC	2
系统线路		230/400V
交流电源系统		TN
最大持续工作电压	U_c	275 Vac
交流		
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		
残流	I_{pe}	< 1 mA
剩余电流		
续流	I_f	无
标称放电电流	I_n	15 kA
15 x 8/20 μs 冲击		
最大放电电流	I_{max}	25 kA
每极最大耐受@8/20 μs		
总最大放电电流	I_{max}	50 kA
总最大耐受电流@ 8/20 μs	Total	
接线模式		L/PE 和 N/PE
电压保护水平	U_p N/PE	1.25 kV
N/PE @ I_n (8/20 μs)		
电压保护水平	U_p L/PE	1.25 kV
L/PE @ I_n (8/20 μs)		
电压保护水平	U_p -5kA	1 kV
N/PE @ 5 kA (8/20 μs)		
残压	U_p -5kA	1 kV
L/PE @ 5 kA (8/20 μs)		
额定短路电流	I_{sc}	100 000 A



CITEL

单相Type2交流电源电涌保护器

DACF25S-20-275

机械特性		
放电技术		MOV
SPD 结构		单相
连接网络		螺纹端子: 2.5-25 mm ² (极限35 mm ²)
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		MDACF25-275
通信告警		通信转换触点信号输出
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 / 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		internal (equivalent AC rating : 40 A, gG Type)
标准		
符合标准		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 / GBT18802.11
认证		KEMA
产品编号		
821410222		

