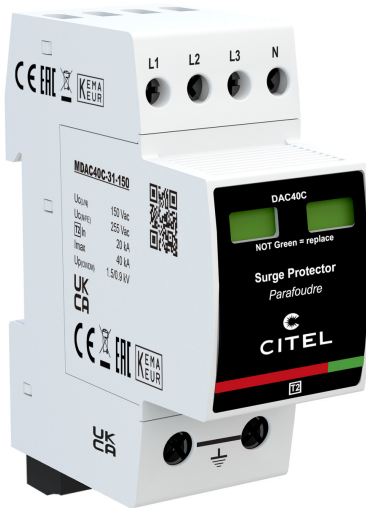




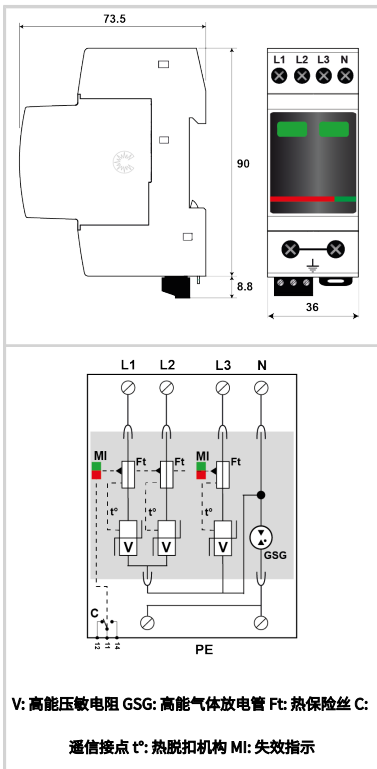
CITEL

三相+N Type2交流电源电涌保护器

DAC40CS-31-150



- ▶ Type2 三相电涌保护器
- ▶ 紧凑型设计: 36mm 3P+N保护
- ▶ 标称/最大放电电流 I_n/I_{max} : 20kA/40kA
- ▶ 增强型放电性能结构, 脱离器联动分断技术
- ▶ 可插拔模块, 内置热脱扣, 故障指示, 遥信告警可选
- ▶ 符合IEC 61643-11, GB/T 18802.11和EN 61643-11等标准



电气参数		
SPD 类型	IEC	2
系统线路		120/208V
交流电源系统		TT-TNS
最大持续工作电压	Uc	150 Vac
交流		
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		
暂态过电压 N/PE (TOV HT)	UT	1200 V/300A/200 ms 耐受
耐受模式		
残流	Ipe	无
剩余电流		
续流	If	无
标称放电电流	In	20 kA
15 x 8/20 μ s 冲击		
最大放电电流	I _{max}	40 kA
每极最大耐受@8/20 μ s		
总最大放电电流	I _{max}	40 kA
总最大耐受电流@ 8/20 μ s	Total	
保护模式		L/PE and N/PE
电压保护水平	Up L/N	0.9 kV
L/N @ In (8/20 μ s)		
电压保护水平	Up N/PE	1.5 kV
N/PE @ In (8/20 μ s)		
额定短路电流	I _{sc}	10 000 A
机械特性		
放电技术		MOV+GDT



CITEL

三相+N Type2交流电源电涌保护器

DAC40CS-31-150

SPD 结构		三相+零线
连接网络		螺纹端子: L/N = 1.5-10mm ² (16mm ² 精确) or PE = 2.5-25mm ² (35 mm ² 精确)
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		2指示窗变色
备用组件		MDAC40C-31-150
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		推荐后备保护器: ● 专用后备保护SSD: SSD40S-xx-230 (通信版本) ● 或 熔断器规格: gG-50A~125A
标准		
符合标准		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 / GB/T18802.11.
认证		KEMA
产品编号		
821520122		

