



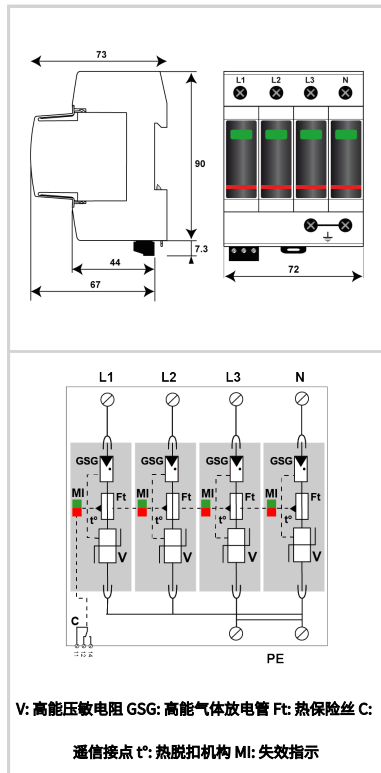
CITEL

三相+N Type2交流电源电涌保护器

DAC50VGS-40-275



- ▶ Type 2 + 3交流电涌保护器
- ▶ VG 技术
- ▶ I_n : 20 kA
- ▶ 无漏流
- ▶ 每个模块均可插拔
- ▶ 遥信告警
- ▶ 提高TOV耐受能力
- ▶ 符合EN 61643-11, IEC 61643-11 和UL1449 ed.5 标准



电气参数

SPD 类型	IEC	2+3
系统线路		230/400V
交流电源系统		TNS
最大持续工作电压	Uc	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 耐受
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	20 kA
15 x 8/20 μs 冲击		
最大放电电流	I _{max}	50 kA
每极最大耐受@8/20 μs		
总最大放电电流	I _{max}	200 kA
总最大耐受电流@ 8/20 μs	Total	
复合波试验 (GB/T18802.11)	U _{oc}	6 kV
III类试验: 1.2/50μs - 8/20μs		
接线模式		L/PE 和 N/PE
电压保护水平	U _p N/PE	1.5 kV
N/PE @ I _n (8/20μs)		
电压保护水平	U _p L/PE	1.5 kV
L/PE @ I _n (8/20μs)		
电压保护水平	U _p -5kA	0.7 kV
N/PE @ 5 kA (8/20μs)		
残压	U _p -5kA	0.7 kV
L/PE @ 5 kA (8/20μs)		
额定短路电流	I _{sc}	50 000 A

机械特性



CITEL

三相+N Type2交流电源电涌保护器

DAC50VGS-40-275

放电技术		VG技术 (MOV+GSG)
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)
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		MDAC50VG-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		熔丝规格 gG - 50 A mini. - 160 A max.
标准		
符合标准		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 / GBT18802.11
认证		KEMA
产品编号		
821130224		

