



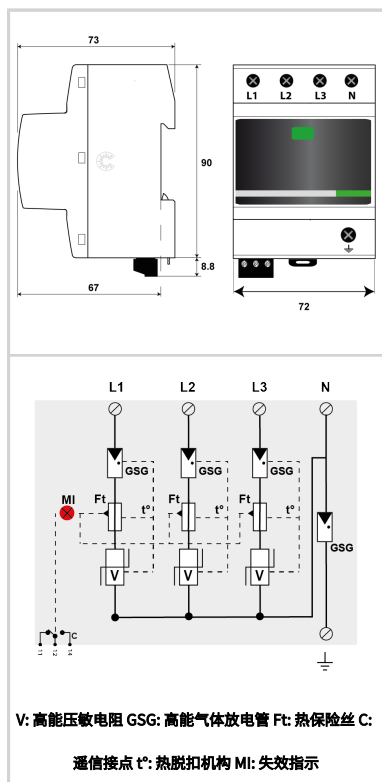
CITEL

Type 1+2+3交流电源电涌保护器

DACN1-25CVGS-31-320



- ▶T1+2+3交流电源电涌保护器
- ▶VG 技术
- ▶标称放电电流 I_n : 25 kA
- ▶冲击电流 I_{imp} : 25 kA (10/350 μ s)
- ▶无漏流
- ▶一体式结构
- ▶遥信告警
- ▶优化TOV耐受性能
- ▶符合EN 61643-11, IEC 61643-11 和 GB/T18802.11 标准



电气参数

SPD 类型	IEC	1+2+3
系统线路		230/400V
交流电源系统		TT-TNS
最大持续工作电压	Uc	320 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		
暂态过电压 N/PE (TOV HT)	UT	1200 V/300A/200 ms 耐受
耐受模式		
残流	I _{pe}	无
剩余电流		
续流	I _f	无
标称放电电流	I _n	25 kA
15 x 8/20 μ s 冲击		
标称放电电流 N/PE	I _n N/PE	100 kA
15 x 8/20 μ s 冲击		
最大放电电流	I _{max}	100 kA
每极最大耐受@8/20 μ s		
最大放电电流 N/PE	I _{max} N /PE	100 kA
每极最大耐受@8/20 μ s		
冲击电流	I _{imp}	25 kA
每极最大耐受@10/350 μ s		
总冲击电流	I _{total}	100 kA
最大耐受总冲击电流@ 10/350 μ s		
复合波试验 (GB/T18802.11)	U _{oc}	6 kV
III类试验: 1.2/50 μ s - 8/20 μ s		
电压保护水平	U _p	1.5 kV
@ I _n (8/20 μ s)		



CITEL

Type 1+2+3交流电源电涌保护器

DACN1-25CVGS-31-320

电压保护水平 <i>L/N @ In (8/20μs)</i>	Up L/N	1.5 kV
电压保护水平 <i>N/PE @ In (8/20μs)</i>	Up N/PE	1.5 kV
额定短路电流	Iscrr	50 000 A
机械特性		
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		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		1机械故障指示
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)
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		gG 125 A - 315 A
标准		
符合标准		EN 61643-11 / IEC 61643-11 / GBT18802.11
认证		KEMA
产品编号		
64157		

