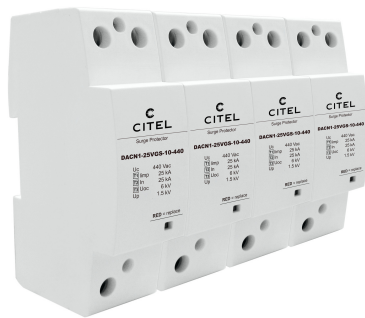




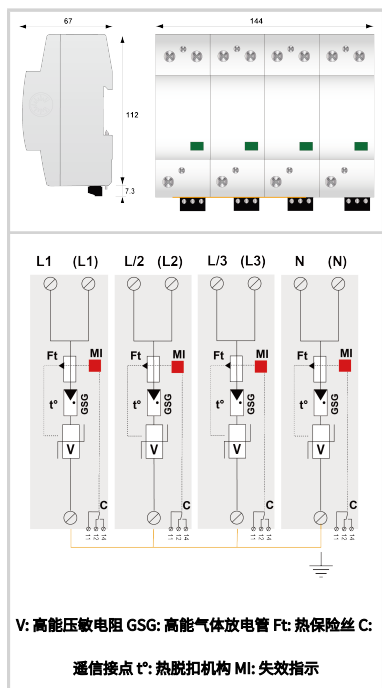
CITEL

Type 1+2+3交流电源电涌保护器

DACN1-25VGS-40-440



- ▶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
交流电源系统		TNS-IT
最大持续工作电压	Uc	440 Vac
交流		
最大负载电流 @25°C	IL	100 A
暂时过电压 (TOV) 特性 - 5 秒	UT	580 Vac 耐受
耐受模式		
暂时过电压 (TOV)特性 - 120 min	UT	770 Vac 安全分断
耐受模式或安全分断		
残流	Ipe	无
剩余电流		
续流	If	无
标称放电电流	In	25 kA
15 x 8/20 μ s 冲击		
最大放电电流	I _{max}	70 kA
每极最大耐受@8/20 μ s		
总最大放电电流	I _{max}	140 kA
总最大耐受电流@ 8/20 μ s	Total	
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)	Uoc	6 kV
Ⅲ类试验: 1.2/50 μ s - 8/20 μ s		
比能量	W/R	156 kJ/ohm
单极耐受-10/350 μ s		
电压保护水平	Up	1.5 kV
额定短路电流	I _{sc}	50 000 A
响应时间		100 ns

机械特性



CITEL

Type 1+2+3交流电源电涌保护器

DACN1-25VGS-40-440

放电技术		VG技术 (MOV+GSG)
SPD 结构		三相+零线
连接网络		螺纹端子: 6-35 mm ² (可使用汇流排接线方式)
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)
产品尺寸		8模宽度
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		SFD1-25-40 / gG 315 A
标准		
符合标准		EN 61643-11 / IEC 61643-11/ GBT18802.11
产品编号		
29224022		

