



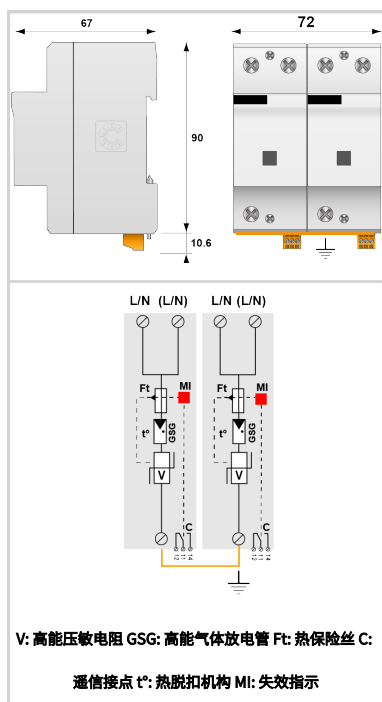
CITEL

单相Type 1+2+3 交流电源电涌保护器

DS252VG-300



- Type 1+2+3 电涌保护器
- I_{imp} : 25 kA (10/350 μ s)
- Up电压保护水平低
- 内置热脱扣装置, 状态指示, 标配遥信告警
- 优化TOV耐受性能
- 符合 IEC 61643-11, UL1449 ed.5 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		TN
标称工作电压	Un	230 Vac
最大持续工作电压	Uc	255 Vac
交流		
额定负载电流	IL	100 A
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	30 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		
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}	50 kA
最大耐受总冲击电流@ 10/350 μ s		
复合波试验 (GB/T18802.11)	U _{oc}	20 kV
III类试验: 1.2/50 μ s - 8/20 μ s		
额定电压耐受值		20 kV
IEEE C62.41.1		
比能量	W/R	156 kJ/ohm
单极耐受-10/350 μ s		
接线模式		L/PE 和 N/PE
保护模式		共模保护



CITEL

单相Type 1+2+3 交流电源电涌保护器

DS252VG-300

残压 @ In (8/20 μs)	Up-in	1.1 kV
电压保护水平 N/PE @ In (8/20 μs)	Up N/PE	1.5 kV
电压保护水平 L/PE @ In (8/20 μs)	Up L/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		单相
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		指示窗变红
遥信告警		遥信转换触点信号输出
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		SFD1-25-20S / gG 315 A
标准		
符合标准		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 / GBT18802.11
产品编号		
3469		

