



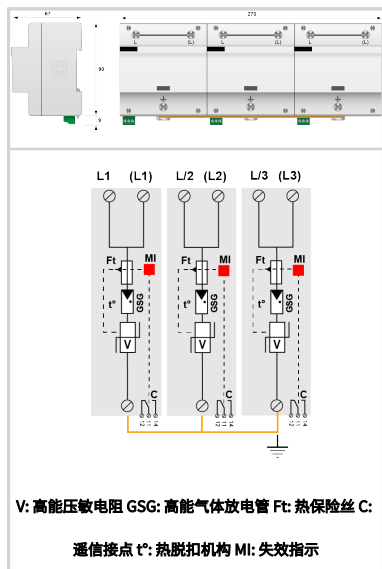
CITEL

三相+N Type 1+2交流电源电涌保护器

DS253VG-1000



- ▶ T1+2+3类电涌保护器
- ▶ 标称放电电流 I_n : 30 kA
- ▶ 冲击放电电流 I_{imp} : 25 kA
- ▶ 较低的电压保护水平 U_p
- ▶ 内置脱离器，具有脱扣指示
- ▶ 遥信告警
- ▶ 符合 IEC 61643-11, EN 61643-11 and UL1449 ed3 标准



电气参数		
SPD 类型	IEC	1+2+3
系统线路		1000V 三相
交流电源系统		TNC-IT
标称工作电压	U_n	900 V
最大持续工作电压	U_c	1000 Vac
交流		
最大负载电流 @25°C	I_L	100 A
暂时过电压 (TOV) 特性 - 5 秒	UT	1320 Vac (耐受)
耐受模式		
暂时过电压 (TOV)特性 - 120 min	UT	1732 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 μs 冲击		
最大放电电流	I_{max}	60 kA
每极最大耐受@8/20 μs		
总最大放电电流	I_{max}	180 kA
总最大耐受电流@ 8/20 μs	Total	
冲击电流	I_{imp}	25 kA
每极最大耐受@10/350 μs		
总冲击电流	I_{total}	75 kA
最大耐受总冲击电流@ 10/350 μs		
复合波试验 (GB/T18802.11)	U_{oc}	6 kV
III类试验: 1.2/50 μs - 8/20 μs		
比能量	W/R	156 kJ/ohm
单极耐受-10/350 μs		
电压保护水平	U_p	4.0 kV
@ I_n (8/20 μs)		
残压	U_{p-5kA}	2.6 kV
@5kA (8/20 μs)		



CITEL

三相+N Type 1+2交流电源电涌保护器

DS253VG-1000

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		3相
连接网络		螺纹端子 : 6-35 mm ² (50mm ² 软包装)
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
通信告警		通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		gG 315 A
标准		
符合标准		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 / GBT18802.11
认证		
产品编号		
395701		

