



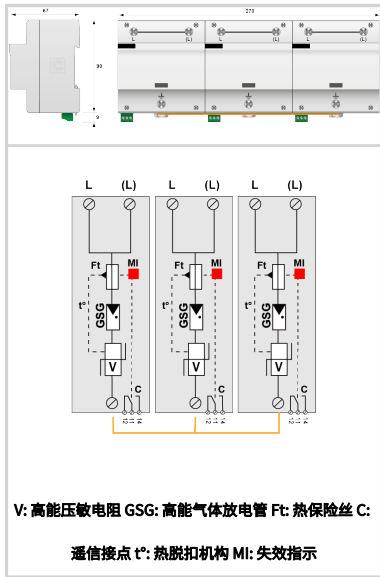
CITEL

三相+N Type 1+2交流电源电涌保护器

DS253VG-690



- Type1+2+3 电源电涌保护器
- 适用于 400/690 V 网络
- In : 30 kA
- Iimp : 25 kA
- Up电压保护水平低
- 内置热脱扣，状态指示
- 遥信告警
- 符合IEC 61643-11, EN 61643-11 和 UL1449 ed4 标准



电气参数		
SPD 类型	IEC	1+2+3
系统线路		400/690V 三相
交流电源系统		TNC-IT
标称工作电压	Un	690 Vac
最大持续工作电压	Uc	760 Vac
交流		
额定负载电流	IL	100 A
暂时过电压 (TOV) 特性 - 5 秒	UT	1050 Vac (耐受)
耐受模式		
暂时过电压 (TOV)特性 - 120 min	UT	1350 Vac 断开
耐受模式或安全分断		
残流		
剩余电流	Ipe	无
续流	If	无
标称放电电流	In	30 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		
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}	75 kA
最大耐受总冲击电流@ 10/350 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
保护模式		共模保护
电压保护水平	Up L/PE	4 kV
L/PE @ In (8/20 μ s)		
残压		



CITEL

三相+N Type 1+2交流电源电涌保护器

DS253VG-690

L/PE @ 5 kA (8/20μs)	Up-5kA	2.6 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		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		
3957		

