



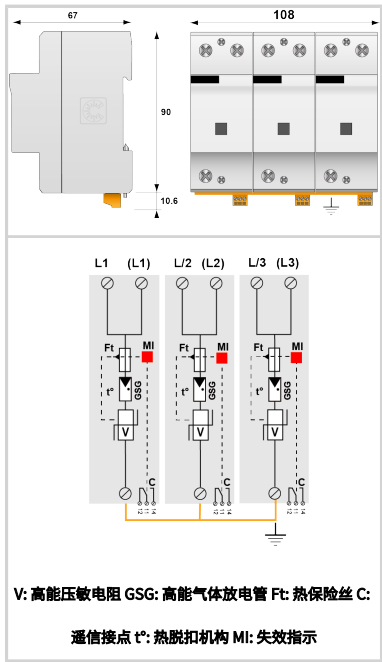
CITEL



三相Type 1+2+3 交流电源电涌保护器

DS253VG-400

- ›Type 1+2+3 电涌保护器
- ›limp:25 kA(10/350μs)
- ›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		IT
标称工作电压	Un	230/400 Vac
最大持续工作电压	Uc	440 Vac
交流		
额定负载电流	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 断开
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	30 kA
15 x 8/20 μs 冲击		
最大放电电流	Imax	70 kA
每极最大耐受@8/20 μs		
冲击电流	limp	25 kA
每极最大耐受@10/350 μs		
总冲击电流	Itotal	75 kA
最大耐受总冲击电流@ 10/350μs		
复合波试验 (GB/T18802.11)	Uoc	20 kV
III类试验: 1.2/50μs - 8/20μs		
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-10/350μs		
接线模式		L/PE
保护模式		共模保护
残压	Up-in	1.1 kV
@ In (8/20 μs)		



CITEL

三相Type 1+2+3 交流电源电涌保护器

DS253VG-400

电压保护水平 <i>L/PE @ In (8/20μs)</i>	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		3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
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		SFD1-25-30S / gG 315 A
标准		
符合标准		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 / GBT18802.11
产品编号		
2580		

