



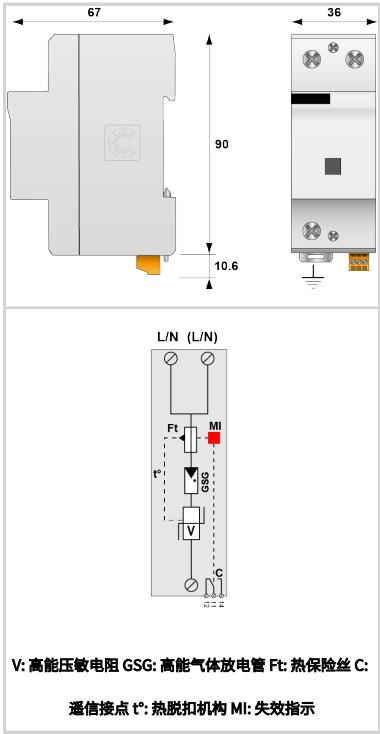
CITEL

Type 1+2+3 交流电源电涌保护器

DS250VG-120



- Type 1+2+3 电涌保护器
- Iimp: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		120/208V
标称工作电压	Un	120 Vac
最大持续工作电压	Uc	150 Vac
交流		
额定负载电流	IL	100 A
暂时过电压 (TOV) 特性 - 5 秒	UT	180 Vac 耐受
耐受模式		
暂时过电压 (TOV)特性 - 120 min	UT	230 Vac 耐受
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	I _{max}	70 kA
每极最大耐受@8/20 μs		
冲击电流	I _{imp}	25 kA
每极最大耐受@10/350 μs		
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/N or L/PE
保护模式		共模或差模



CITEL

Type 1+2+3 交流电源电涌保护器

DS250VG-120

电压保护水平	Up	1 kV
残压 @ In (8/20 μs)	Up-in	0.7 kV
残压 @5kA (8/20 μs)	Up-5kA	0.4 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		螺钉端子: 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
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 - 315Amax
标准		
符合标准		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 /GBT18802.11
认证		UL
产品编号		
2787		

