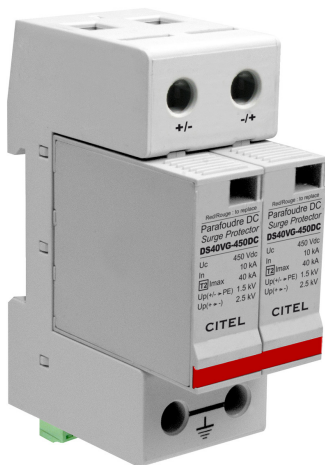




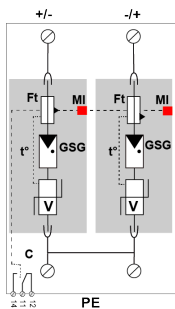
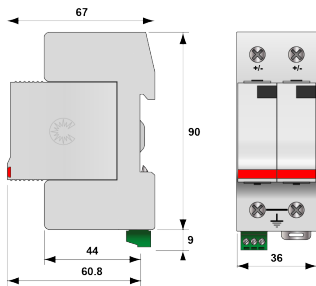
CITEL



2极450Vdc电涌保护器

DS42VGS-450DC

- ▶ Type 2 直流电源电涌保护器
- ▶ VG 技术
- ▶ In 10 kA / I_{max} 40 kA
- ▶ 可插拔模块
- ▶ 无漏流和工作电流
- ▶ 无老化
- ▶ 遥信告警
- ▶ 符合 EN 61643-11, CEI 61643-11标准



V: 高能压敏电阻 GSG: 高能气体放电管 Ft: 热保险丝 C:

遥信触点 t': 热脱扣机构 MI: 失效指示

电气参数		
SPD 类型	IEC	2
系统线路		400Vdc
最大持续工作电压	U _c	450 Vdc
直流		
续流	I _f	无
标称放电电流	I _n	10 kA
15 x 8/20 μs 冲击		
最大放电电流	I _{max}	40 kA
每极最大耐受@8/20 μs		
接线模式		+/-PE and -/PE
保护模式		共模保护
电压保护水平	U _p	2.5 kV
+/- @ I _n (8/20 μs)		
电压保护水平	U _p	1.5 kV
+/-PE (-/PE) @ I _n (8/20 μs)		
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: 2.5-25 mm ² /汇流条
形式		可插拔模块
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	T _u	-40/+58°C
防护等级		IP20
过载故障模式		与电源分断 (脱扣动作)
失效指示		指示窗变红
备用组件		DSM40VG-450DC
遥信告警		遥信转换触点信号输出



CITEL

2极450Vdc电涌保护器

DS42VGS-450DC

产品尺寸	如图示
推荐后备保护器	
热脱扣装置	内置
后备保护器	推荐后备保护： ● 专用后备保护：SSD50-230 ● 或 熔断器规格：gG-50A
标准	
符合标准	IEC 61643-11 / EN 61643-11/ GBT18802.11
产品编号	
42287132	

