



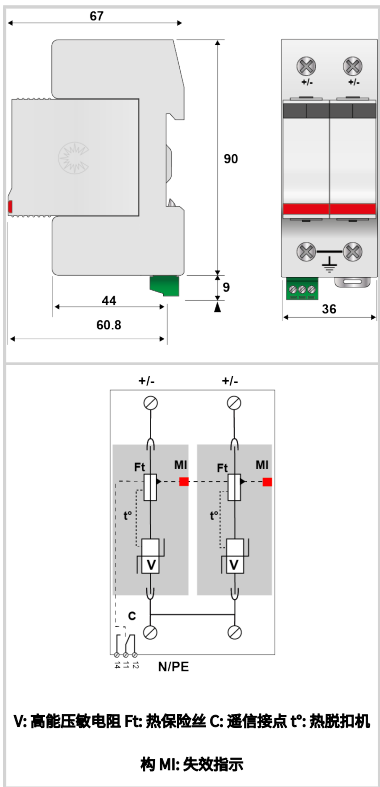
CITEL

2极48Vdc电涌保护器

DS42S-48DC



- ▶48 Vdc 2极电涌保护器
- ▶ I_n : 15 kA / I_{max} : 30 kA
- ▶可插拔模块
- ▶遥信告警
- ▶符合IEC 61643-11和EN 61643-11 标准
- ▶UL1449 ed.5 认证



电气参数

SPD 类型	IEC	1+2
系统线路		48Vdc
标称工作电压	U_n	48 Vdc
直流标称工作电压	U_{n-dc}	48 Vdc
最大持续工作电压	U_c	65 Vdc
直流		
续流	I_f	无
标称放电电流	I_n	15 kA
15 x 8/20 μs 冲击		
最大放电电流	I_{max}	30 kA
每极最大耐受@8/20 μs		
冲击电流	I_{imp}	4 kA
每极最大耐受@10/350 μs		
总冲击电流	I_{total}	8 kA
最大耐受总冲击电流@ 10/350 μs		
接线模式		+ /PE and - /PE
保护模式		共模保护
电压保护水平	U_p	300 V
@ I_n (8/20 μs)		

机械特性

放电技术		MOV
SPD 结构		单相
连接网络		螺纹端子: 4-25 mm ²
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/+85°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



CITEL

2极48Vdc电涌保护器

DS42S-48DC

备用组件		DSM40-48DC
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
后备保护器		推荐后备保护： ● 熔断器规格：gG-50A
标准		
符合标准		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 / GBT18802.11
认证		cRUus
产品编号		
462121		

