



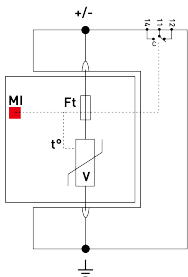
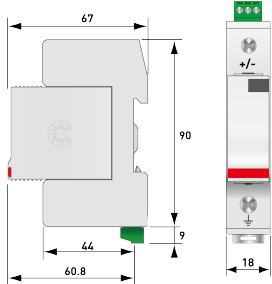
CITEL

单极48Vdc电涌保护器

DS41S-48DC



- ▶ 48 Vdc单极电涌保护器
- ▶ 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



V: 高能压敏电阻 Ft: 热保险丝 C: 通信接点 t°: 热脱扣机

构 MI: 失效指示

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 μ s 冲击		
最大放电电流	I_{max}	30 kA
每极最大耐受@8/20 μ s		
冲击电流	I_{imp}	4 kA
每极最大耐受@10/350 μ s		
接线模式		+/-PE or -/PE
保护模式		共模保护
电压保护水平	U_p	300 V
@ I_n (8/20 μ s)		

机械特性

放电技术		MOV
SPD 结构		三相+零线
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



CITEL

单极48Vdc电涌保护器

DS41S-48DC

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	DSM40-48DC
遥信告警	遥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	
332121	

