



CITEL



单极75V直流电涌保护器

DS41S-75DC

- ▶ 单极 75 Vdc直流电源电涌保护器
- ▶ In 20 kA / I_{max} 40 kA
- ▶ 可插拔模块
- ▶ 遥信告警
- ▶ 符合 IEC 61643-11, EN 61643-11 , UL1449 ed.5标准



电气参数		
SPD 类型	IEC	1+2
系统线路		48Vdc
标称工作电压	Un	75 Vdc
最大持续工作电压	Uc	100 Vdc
交流		
续流	If	无
标称放电电流	In	20 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		
冲击电流	I _{imp}	4 kA
每极最大耐受@10/350 μs		
接线模式		+ / PE or - / PE
保护模式		共模保护
电压保护水平	Up	390 V
@ In (8/20μs)		
电压保护水平	Up L/N	390 V
L/N @ In (8/20μs)		
电压保护水平	Up L/PE	390 V
L/PE @ In (8/20μs)		
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



CITEL

单极75V直流电涌保护器

DS41S-75DC

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		与电源分断（脱扣动作）
失效指示		指示窗变红
备用组件		DSM40-75DC
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
产品编号		
330621		

