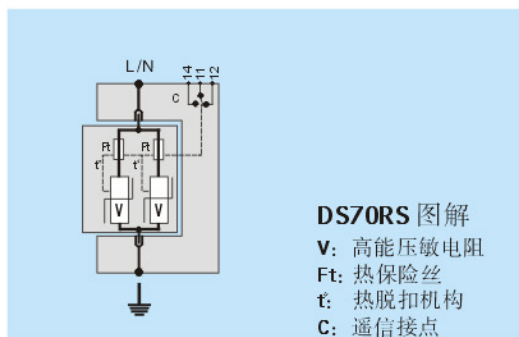
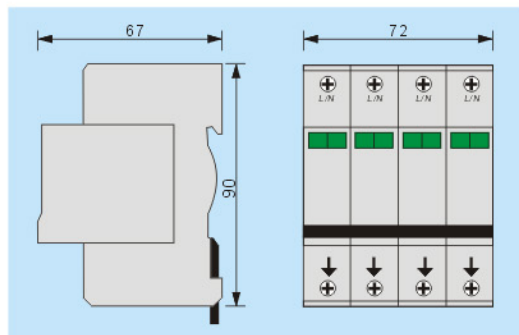


单相/三相交流电涌保护器 DS70R

DS70R 电涌保护器主要用于保护易受雷击的单相或三相网络，并通常作为一级保护器使用。该模块采用冗余设计，加强了保护功能，使得最大放电电流 I_{max} 可达到 70kA。DS70R 应用于单相和三相四线制网络。型号 DS7*RS 具有遥信报警功能。



- 一级交流电涌保护器
- 冗余设计
- 放电电流: $I_n=30kA$, $I_{max}=70kA$
- 各相独立的可插拔模块



CITEL 产品型号	DS70R-400	DS70R-230	DS70R-120
技术特性			
网络类型	230/400V	230/400V	120/208V
零线类型	TT-TN-IT	TT-TN	TT-TN
额定电压	U_n 400 V rms	230V rms	120V rms
最大工作电压	U_c 440 V rms	250V rms	150V rms
漏电流 (U_n 时)	I_c < 1mA	< 1mA	< 1mA
额定放电电流 (15个 8/20 μ s 脉冲)	I_n 30kA	30kA	30kA
最大放电电流 (1个 8/20 μ s 脉冲)	I_{max} 70kA	70kA	70kA
保护电平	U_p 2kV	2kV	1.5kV
容许短路电流	I_{cc} 25kA	25kA	25kA
相关保护设备			
热脱扣机构	内置		
熔断器	gL 型 100A		
接地故障断路器	“S”型或延迟型		
机械特性			
尺寸	如图		
接线方式	- 螺纹连接, 4-25mm ² - 铜排连接		
失效指示	双机械指示		
遥信连接	可选 (DS7*RS)		
安装方式	对称导轨 (EN50022/DIN46277-3)		
工作温度	-40/+85 $^{\circ}$ C		
外壳材料	聚碳酸酯 (PC) UL94-V0		
符合标准			
IEC 61643-11	国际	低压电涌保护器 (II级)	
NFC 61740	法国	低压电涌保护器	
VDE 0675-6	德国	低压电涌保护器 (C级)	