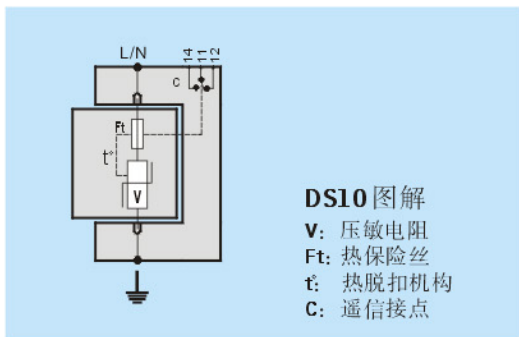
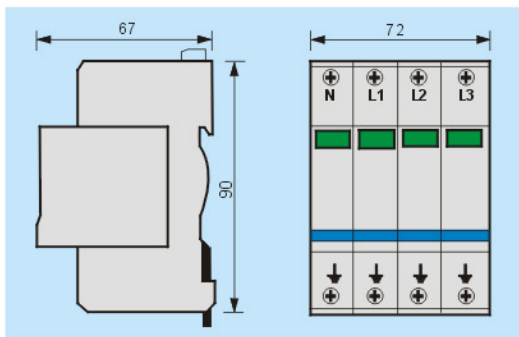


单相/三相交流电涌保护器 DS10

DS10 交流电涌保护器的额定放电电流 I_n 为 5kA，因此一般作为二级保护器使用。它对电路提供共模保护，可应用于单相、三相、三相+中性线网络。型号 DS1*S 具有遥信功能。DS10 具有和 DS40 相同的底座，安装维护方便。



- 二级电涌保护器
- 放电电流: $I_n=5kA$, $I_{max}=10kA$
- 各相独立的可插拔模块



CITEL 产品型号	DS10-400	DS10-230	DS10-120
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_c 时)	I_c < 1mA	< 1mA	< 1mA
额定放电电流 (20个 8/20 μ s 脉冲)	I_n 5kA	5kA	5kA
最大放电电流 (1个 8/20 μ s 脉冲)	I_{max} 10kA	10kA	10kA
保护电平	U_p 1.8kV	1.2kV	0.7kV
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	gG型 20A		
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	机械指示		
遥信连接	可选 (DS1*S)		
安装方式	对称导轨 (EN50022/DIN46277-3)		
工作温度	-40/+85°C		
保护级别	IP20		
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)	