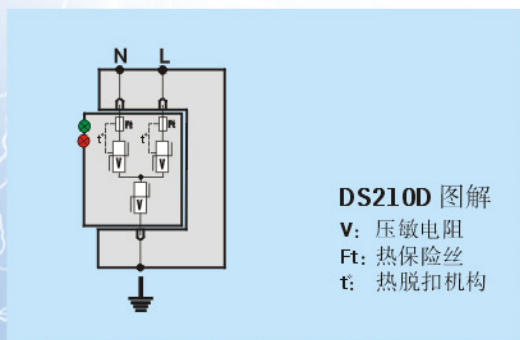
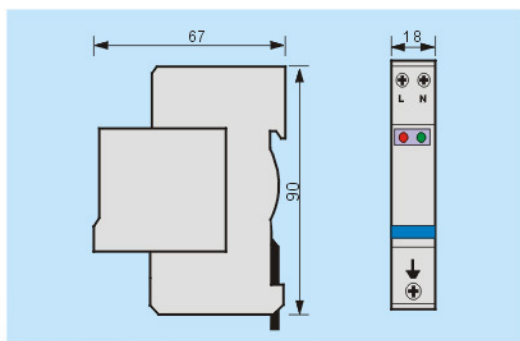


串联型单相交流电涌保护器 DS210D

串联型电涌保护器 **DS210D** 用于单相交流电路电气设备的二级保护。它采用一体化设计，即一个模块可同时提供相对中、相对地、中对地保护。**DS210D** 可安装在二级配电板上，也可与 **DS40** 型一级电涌保护器一起安装在主配电板上。模块为可插拔型，前端有失效指示 LED 指示模块状态，维护方便。



- 单相交流电涌保护器
- 放电电 $I_n = 3\text{kA}$, $I_{max} = 10\text{kA}$
- 共模/差模保护
- 正常/失效指示
- 可插拔模块



CITEL 产品型号	DS210D-400	DS210D-230	DS210D-120
技术特性			
网络类型	230V 单相	230V 单相	120V 单相
零线类型	TT-TN-IT	TT-TN	TT-TN
额定电压 (共模/差模)	U_n 400/230V	230/230V	120/120V
最大工作电压 (共模/差模)	U_c 440/250V	250/250V	150/150V
漏电流 (U时)	I_c < 1mA	< 1mA	< 1mA
额定放电电流 (20个 8/20 μ s 脉冲)	I_n 3kA	3kA	3kA
最大放电电流 (1个 8/20 μ s 脉冲)	I_{max} 10kA	10kA	10kA
保护电平 (共模/差模)	U_p 1.5/1kV	1/1kV	0.7/0.7kV
容许短路电流	I_{cc} 10kA	10kA	10kA
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 L/N: 1.5-10mm ² 地线: 2.5-25mm ² - 铜排连接		
失效指示	红灯亮		
运行指示	绿灯亮		
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)	