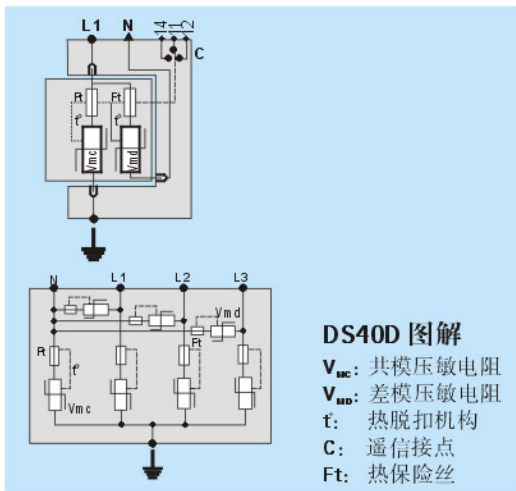
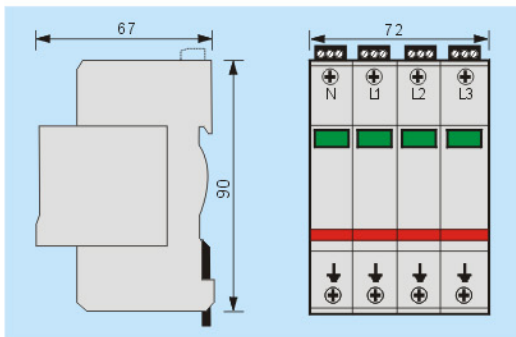


## 全保护型单相/三相交流电涌保护器 DS40D

DS40D 交流电涌保护器一般作为单相或三相（TT 或 TN-S 型）网络主配电板的一级全保护装置使用，为非对称网络提供附加的差模保护，即提供相对中，相对地，中对地的全电路保护。每个模块都具有双重保护功能，可应用于单相和三相+中性线网络。型号 DS4\*DS 具有遥信功能。



- 全保护电涌保护器
- 共模/差模一体式保护
- 放电电流： $I_n=15kA$ ， $I_{max}=40kA$
- 各相独立的可插拔模块
- 遥信告警（可选）



CITEL 产品型号	DS42D-400 DS44D-400	DS42D-230 DS44D-230	DS42D-120 DS44D-120
<b>技术特性</b>			
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（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（ $U_n$ 时）	$I_c$ < 1mA	< 1mA	< 1mA
额定放电电流 （20个8/20 $\mu$ s脉冲）	$I_n$ 15kA	15kA	15kA
最大放电电流 （1个8/20 $\mu$ s脉冲）	$I_{max}$ 40kA	40kA	40kA
保护电平（共模/差模）	$U_p$ 1.5/2.0kV	1.5/1.5kV	0.9/0.9kV
容许短路电流	$I_{cc}$ 25kA	25kA	25kA
<b>相关保护设备</b>			
热脱扣机构	内置		
熔断器	gG型 50A		
接地故障断路器	“S”型或延迟型		
<b>机械特性</b>			
尺寸	如图		
接线方式	- 螺钉连接，4-25mm <sup>2</sup> - 铜排连接		
失效指示	双机械指示		
遥信连接	可选（DS4*DS）		
安装方式	对称导轨（EN50022/DIN46277-3）		
工作温度	-40/+85℃		
外壳材料	聚碳酸酯（PC）UL94-V0		
<b>符合标准</b>			
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）	