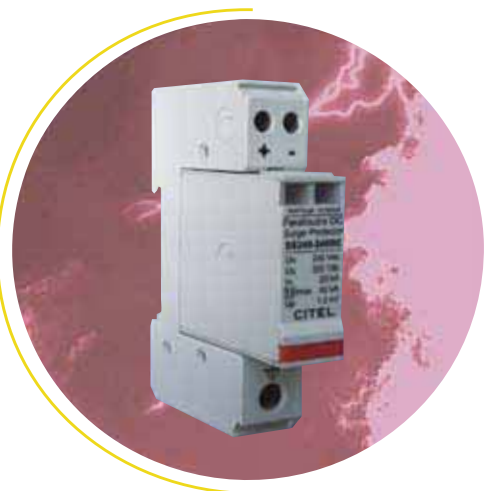




直流电涌保护器

DS2xx..xDC

A34

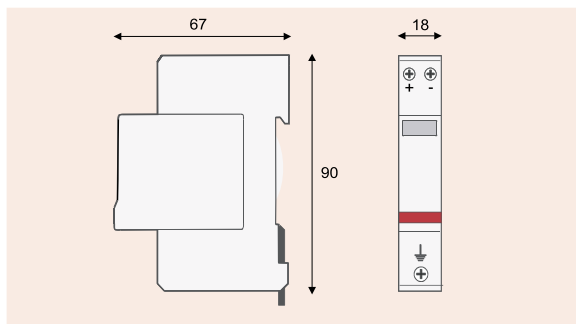


DS2xx-xDC为 Type 2 级直流电涌保护器，用于保护直流电源及设备。有一系列的型号，具有不同的放电电流并匹配不同的直流电压等级。

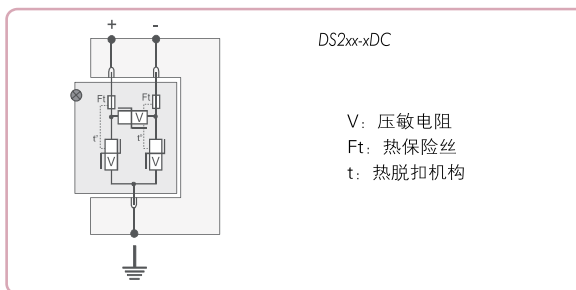
依据标准设计，采用高能压敏电阻，包括内部脱扣装置，故障指示及远程遥信。

DS2xx-xDC由可插拔模块和固定底座组成，导轨安装，易维护。

尺寸图



电路图



- 直流电涌保护器
- 12Vdc-350Vdc
- 放电电流：I_{max}：20-40 kA
- 故障指示
- 模块可插拔

技术参数

CITEL 产品型号	DS220-12DC	DS220-24DC	DS230-48DC	DS240-75DC	DS240-95DC	DS240-110DC	DS240-130DC	DS240-220DC	DS240-280DC	DS240-350DC
标称直流电压	Un-dc 12 Vdc	24 Vdc	48 Vdc	75 Vdc	95 Vdc	110 Vdc	130 Vdc	220 Vdc	280 Vdc	350 Vdc
最大工作电压	Uc 24 Vdc	38Vdc	65 Vdc	100 Vdc	125 Vdc	150 Vdc	180 Vdc	275 Vdc	350 Vdc	460 Vdc
标称放电电流	In 10 kA	10 kA	15 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA
15 x 8/20 μs 脉冲										
最大放电电流	I _{max} 20 kA	20 kA	30 kA	40kA	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA
1 x 8/20 μs 脉冲										
保护水平 (at In)	Up 250 V	250 V	300 V	390 V	450 V	500 V	620 V	900 V	1200 V	1400 V
熔断器	20 A gG	20 A gG	20 A gG	50 A gG	50 A gG	50 A gG	50 A gG	50 A gG	50 A gG	50 A gG
机械特性										
尺寸	如图									
接线	螺纹连接：1.5-10 mm ² (+/-) 2.5-25 mm ² (PE)									
热脱扣机构	内置									
断开指示	机械指示									
安装	35 mm 对称导轨									
工作温度	-40/+85 °C									
保护等级	IP20									
外壳材料	PBT UL94-V0									