



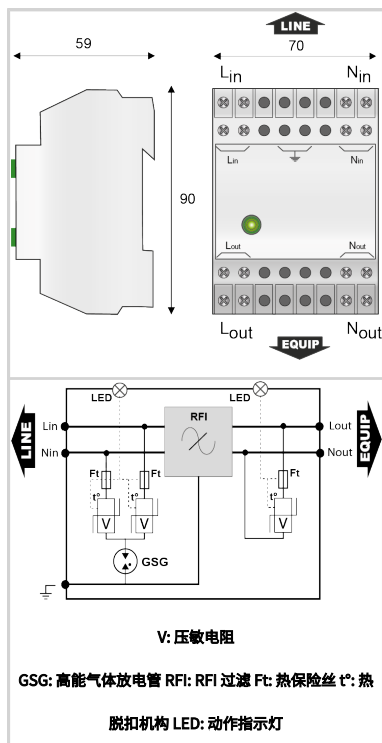
CITEL

单相120V Type2+3电源电涌保护器（滤波）

DS-HF-120



- ▶RFI 滤波电涌保护器
- ▶ I_n : 3 kA
- ▶ I_{max} : 10 kA
- ▶共模/差模保护
- ▶电压保护水平低
- ▶工作/失效状态指示
- ▶符合EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5 标准



电气参数

SPD 类型	IEC	2+3
系统线路		120/208V
交流电源系统		TT-TN
标称工作电压	Un	120 Vac
最大持续工作电压	Uc	150 Vac
交流		
最大负载电流 @25°C	IL	16 A
暂时过电压 (TOV) 特性 - 5 秒	UT	180 Vac 耐受
耐受模式		
暂时过电压 (TOV)特性 - 120 min	UT	230 Vac 安全分断
耐受模式或安全分断		
残流		
剩余电流	Ipe	< 1 mA
续流	If	无
标称放电电流		
15 x 8/20 μ s 冲击	In	3 kA
最大放电电流		
每极最大耐受@8/20 μ s	I _{max}	10 kA
总最大放电电流	I _{max}	10 kA
总最大耐受电流@ 8/20 μ s	Total	
复合波试验 (GB/T18802.11)		
III类试验: 1.2/50 μ s - 8/20 μ s	Uoc	10 kV
额定电压耐受值		10 kV
IEEE C62.41.1		
RFI滤波		0.1 - 30 MHz
接线模式		L/N/PE
保护模式		CM / DM
电压保护水平		
@ In (8/20 μ s)	Up	0.6 kV / 0.5 kV
额定短路电流	Iscrr	10 000 A



CITEL

单相120V Type2+3电源电涌保护器（滤波）

DS-HF-120

机械特性		
SPD 结构		单相
连接网络		螺纹端子: 0.75 - 4 mm ²
形式		可插拔模块
安装方式		35mm标准DIN安装
外壳材料		热塑性材料, 符合UL94 V-0
工作温度范围	Tu	-40/+85°C
防护等级		IP20
过载故障模式		脱离电网 (脱扣动作)
失效指示		LED绿色指示灯熄灭, 信号指示
产品尺寸		如图示
推荐后备保护器		
热脱扣装置		内置
接地故障断路器		S型或延迟型
后备保护器		熔丝规格 gG - 20A
标准		
符合标准		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 / GBT18802.11
认证		
产品编号		
77948		

