



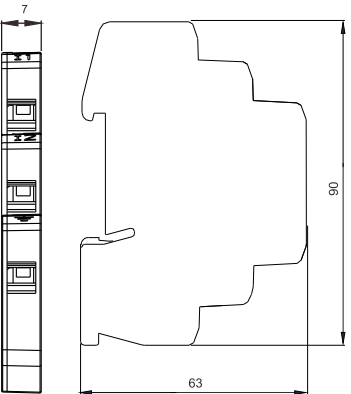
信号浪涌保护器 YZ HA-5WS



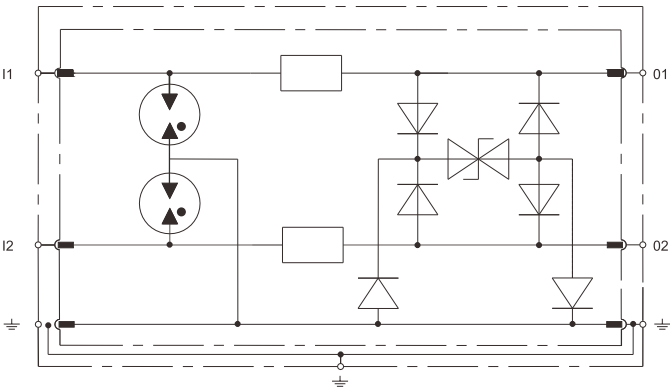
描述

超薄导轨安装模块化电涌保护器,适用于单对线信息高频传输系统的全模保护,通常安装在防雷分区 LPZ 0_B-2及后续分区。

尺寸图



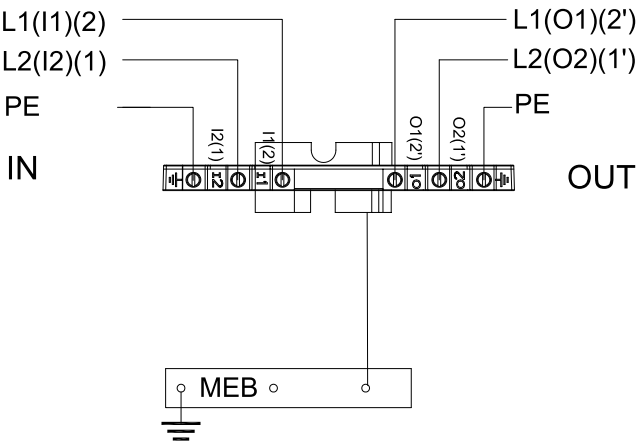
原理图



特点

- 一体化模块
- 使用寿命长
- 残压低
- 体积小超薄

接线图



电气参数

产品型号	YZ HA-5WS
测试标准	IEC 61643-21/EN 61643-21/GB/T18802.21
SPD类别	C2,D1
端口数	2
技术	GDT & TVS
标称电压(U _N)	5 V
直流最大持续工作电压 (U _c)	6 V
交流最大持续工作电压 (U _c)	4.2 V
标称负载电流 (45°C)(I _L)	1.0 A
D1每线雷电冲击电流 (10/350μs)(I _{imp})	2 kA
C2每线标称放电电流 (8/20μs)(I _n)	10 kA
C2总标称放电电流 (8/20μs)(I _n)	20 kA
电压保护水平 (I _n C2)(U _p)	25 V (线-线), 25 V (线-地)
电压保护水平 (1 kV/μsC3) (U _p)	16 V (线-线), 16 V (线-地)
每线串联阻抗	1.0 ohm
电容	≤25 pF (线-线), ≤25 pF (线-地)
线-PE截止频率	100 MHz

机械参数

安装方式	35 mm标准导轨
尺寸 (H×W×D)	90 mm x 7 mm x 63 mm
最大接线面积	软导线: 2.5 mm ²
最小接线面积	0.5 mm ²
剥线长度	5-7 mm
螺钉扭矩	0.3 N*m

工作条件

安装位置	仅室内
工作温度	-40 °C...+85 °C
相对湿度	≤ 95 % (max 40 °C)
海拔高度	≤ 4 km
防护等级	IP 20
外壳材料	热塑性材料 UL94V-2
产品编码	913004