

阻抗稳定网络



简介

阻抗稳定网络 (LISN) 设计用于按照欧洲标准 (CE) 来测量大功率设备在电源线上的干扰, 设备连续供电电流最高可达 1000 安培, 在 LISN 的外壳上装有保护电路。安全开关来与外部电路共同实现电器安全。整个设备易于移动和连接, 这套设备包括可选的同轴电缆、保护器件以及同轴继电器用于远程控制。

技术参数

LISN (阻抗稳定网络):

类型	LISN50-200	LISN50-500	LISN50-1000
连续电流	4 x 200 A	500 A	1000 A
类型	V50 Ω // 50 μ H 满足 CISPR 16 subcl.11.3(band B)		
电压	230 / 400 V (可选 460 / 800 V)		
耦合方式	3 相带中线	单相	单相
阻抗	50 Ω // 50 μ H $\leq \pm 20\%$		
频率范围	150 kHz - 30 MHz		
市电接线端子	M12 螺栓		
信号连接端子	50 Ω , N 型		
外观尺寸	380 x 600 x 350 毫米		
重量	35 千克	29 千克	50 千克

保护电路:

阻抗	50 Ω
频率	0.01 - 100 MHz
衰减	10 or 20 dB
输入电源	< 3,7 V / < 12 V

其他型号可定制 (例如: 高压型的 LISN)



montena

montena emc sa