



## 高压车载电气网络仿真设备 LISN1000

用于车载电气网络阻抗模拟



### 主要特征

- 将电阻值可使用跳线在 2x 25 mΩ, 2x 50 mΩ, 2x 75 mΩ 和 2x 100 mΩ 之间切换
- 直流输入上的去耦电容
- 水冷散热
- 去耦电容主动放电功能，可由测试台通过 CAN 或急停控制
- 支持内部散热器温度和水温测量和报警
- 显示屏显示当前设备状态和测量温度
- 电气隔离的 CAN 接口，用于读取温度、设备报警和控制放电

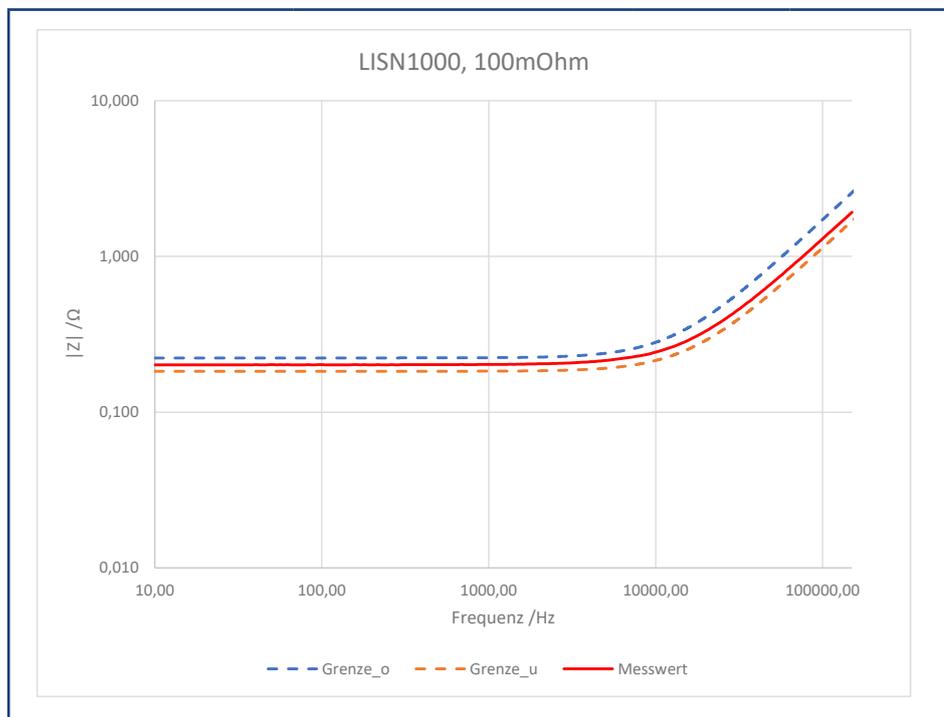
## 设备规格:

最大直流电流:	1050A, 不超过 1分钟
持续电流:	最大 650Aeff
直流电压:	最大 1000V
可叠加交流电压:	最大 1000Vpp
阻抗:	$2x R_i + L_v + C_y$ 内阻 $R_i$ 可通过跳线选择: 25/50/75/100m $\Omega$ $L_v = 1\mu H$ $C_y = 1\mu F$ 隔离电容: 11mF
漏感:	< 200nH
环境温度:	5 - 40 °C, 非凝结湿度
辅助电源:	230V (最大 500VA)

## 外形尺寸及冷却水连接方式:

控制柜 (宽 x 深 x 高) :	800x820x2000 毫米
重量:	控制柜约 430kg
冷却水要求:	20°C 水流温度下最小 流量144 升/分钟; 水/乙二醇 (25%)

## 阻抗曲线:



## 冷却设备 (可选) :

根据用户需求定制