



天进仪器-继电保护测试专家

MA3000-VI 电压电流放大器

成都天进仪器有限公司

MA3000-VI 电压电流放大器



| 技术参数:

范围及功率

电流: $3 \times 30\text{A}/450\text{VA}$, 输出时间 $30\text{A} \geq 15\text{S}$, 10A 连续

电压: $4 \times 125\text{V}/65\text{VA}$, 输出时间, 连续

差分输入阻抗

电压通道: $>10\text{K}\Omega$

电流通道: $>10\text{K}\Omega$



放大系数

电压通道：20V/V（可由用户定制）

电流通道：5A/V（可由用户定制）

带宽（频率响应）（ $\pm 1\text{db}$ ）

电流通道：5000Hz

电压通道：5000Hz

阶跃响应（10% ~ 90%）

电流通道

响应时间： $< 20\ \mu\text{S}$

电压通道

响应时间： $< 20\ \mu\text{S}$

相位误差

三相电流间、四路电压间 / (50HZ)： \leq 电流 0.1° 、电压 0.1°

电压和电流间 / (50HZ)： $\leq 0.15^\circ$



负载调整率

电流： $< 0.2\%$ （5A，负载 $0 \sim 2 \Omega$ ）

电压： $< 0.2\%$ （57.7V，负载 $0 \sim 30VA$ ）

电源

输入电压：160–240Vac，

频率：45–65Hz

环境条件

工作温度： $0 \sim +40^{\circ}\text{C}$

绝缘性能

电源/输出/机箱：1kVac

Teseint

衷心感谢关注着天进仪器的每一位朋友，正是因为您的理解和信任、关心和支持，才有了今天的天进仪器。我们也定当不负使命，思恩前行，为电力系统广大用户提供更加稳定可靠的产品和优质的服务！

天进仪器-继电保护测试专家



长按关注我们，了解更多资讯

成都天进仪器有限公司



+86 28 86080225
13350078977



地址：中国·成都·高新区
高朋大道11号科技工业园



www.tesient.cn
www.tesient.com