



概述

产品特点: RC-JM830A是一款可测量到2400Amps的高性能的交流电流钳。它卓越的转换特性，低相位偏差，出色的频率响应允许用户高精度测量电流和功率。“方形”钳夹允许多条电缆线或母线通过。RC-JM830A工作类似变比为3000:1的传统电流互感器。它的终端安装有7针Redel连接头，允许用户直接连接到RD系列参考标准表上。RC-JM830A带有RMS测量功能，可与Radian Research公司带有RMS特性的RD系列参考标准表协同工作。

技术规格

型号 RC-JM830A	
电气规格	
测量范围	1A - 2400A
变比系数	3000:1
输出信号	0.333mA/A (800mA @ 2400A)
精确度	150A 1.5% (读数) 600A 0.75% (读数) 2400A 0.5% (读数)
相位偏差	150A 1.5° 600A 0.75° 2400A 0.5°
过载	>2400A 连续的
频率范围	30Hz - 5kHz
负载阻抗	≤5ohms
工作/普通模式电压	600VAC
输出终端	10 ft. 导线配备7针Redel连接头
物理规格	
操作温度	14°F - 122°F (-10°C - 50°C)
储藏温度	-13°F - 176°F (-25°C - 80°C)
开口钳夹尺寸	3.54"(90mm)max
最大导线尺寸	电缆线: 2.52"dia. Max.(64mm); 母线:1.97"x5.31"(50x135mm);2.52"x3.94"(64x100mm)
尺寸	4.72"x12.40"x1.89"(120mmx315mmx48mm)
重量	2.65 lbs(1200g)
制造材料	把手:10% 玻璃丝, 聚碳酸酯 UL94 V0 钳夹: ABS UL V2