TECHNICAL DATA

Fluke i400E 交流电流钳



主要特性

- 兼容大多数福禄克万用表或mV交流测量工具，具有以下特性：
  - 400 mV交流量程
  - 19.05 mm香蕉插孔输入
  - 输入准确度为2 %或更高，可充分发挥产品的准确度
  - 输入阻抗 >1 MΩ
- 1 mV/A输出，确保方便仪表电流读数
- CAT III 600 V安全等级
- 经过特别设计，可在非常紧凑的尺寸下提供更大的实用性
- 准确的电流读数

产品概述: Fluke i400E 交流电流钳

Fluke i400E交流电流钳是扩展电流测量的理想工具，经过特别设计，可与新Fluke 101、106和107掌上型数字万用表以及大多数福禄克万用表或支持19.05 mm护套式香蕉插头并具有mV交流测量功能的其他电压测量工具配合使用。

产品规格: Fluke i400E 交流电流钳

电气技术指标	
交流电流量程	1 A至400 A
输出信号 1	mV/A 交流
准确度	2.0 % ± 5 个字(45 Hz 至 65 Hz) 2.5 % ± 5 个字(65 Hz 至 400 Hz)
典型带宽	5 Hz至20 kHz
作电压	600 V ac rms，符合IEC 61010-1和IEC 61010-2-030
负载阻抗	1 A至400 A
最大非破坏性电流	600 A
钳口内径	30 mm
最大线缆尺寸	600 MCM
标准插头	19.04 mm双香蕉插头

安全性指标	
额定等级	IEC 61010-1和IEC 61010-2-030/IEC 61010-2-031和 IEC 61010-2-032：600 V CAT II 污染等级2
电磁环境	IEC 61326-1：便携式

通用技术指标	
输出电缆长度	1 m
工作温度	-10 °C至+50 °C
储存温度	-30至+60 °C
相对湿度	≤90 % @10 °C 至 530 °C; ≤75 % @ 30 °C 至 540 °C; ≤45 % @ 40 °C 至 50 °C
IP等级	IEC 60529：IP30，钳口闭合时
温度系数	温度高于28°C或低于18 °C时，每升高或降低一度，增加0.1 x规定准确度。
工作海拔	2,000米
储存海拔	12,000米
振动要求	MIL-PRF-28800F，2类
跌落测试要求	-10 °C、1m、6面、橡木
钳口冲击测试要求	遵循EN/IEC 61010-2-032:2012
EMI、RFI、EMC	IEC/EN 61326-1
尺寸(长x宽x高)	146 mm x 62 mm x 34 mm
重量	150 g

Ordering information



Fluke i400E 交流电流钳

Fluke. *让您的工作畅通无阻。*

未经许可，本文档禁止修改