

PQ2071 1φ/3φ 1000A TRMS AC パワー・クランプ・メーター



同時にテスト・リードを相から相に移動することなく全て3つの電圧の位相に接続します。

Extechの多機能PQ2071パワークランブ・メーターは 真の実効[True RMS]クランプメーター、パワーメーター、 マルチメータとAC電圧検出器として動作します。 CATのIV-600V安全性規格をフィーチャーしPQ2071は 真のパワー、皮相電力、無効電力と有効電力を含むAC電流、 電圧、周波数とパワーを測定します。

アプリケーション:

- AC電量品質評価
- モーター/ジェネレーターのインストレーションと修理
- エネルギー監査

機能

- 1相と平衡3相真電力(kW), 皮相電力(kVA), 無効電力 (KVAR)と有効電力量(kWh)に加え力率と位相角を測定
- 55mmクランプJAW開口
- バーグラフ付大型デュアル・バックライトLCDディスプレイ(9999カウント)
- 内蔵LEDアラート付非接触電圧検出器

- 200Hz迄の周波数測定
- 手動で99迄のデータ・セットを保存/呼び出し
- データホールド, Max/Min, 自動パワーオフ
- 付属のソフトウェアでデータロギング機能のために PCに接続するためのUSBインターフェース
- テスト・リード、4カラーコード・リードとワニロク リップ、USBケーブル、PC ソフトウエア、9Vバッテリーとソフトケース

スペシフィケーション	範囲	最大分解能	基本精度 (%rdg)
True Power[真の電力] (W)	750kW	10W	±3%
Apparent Power[皮相電力](kVA)	750kVA	10kVA	±3%
Reactive Power[無効電力] (kVAR)	750kVAR	10VAR	±4%
Active Power[有効電力量] (kWh)	9999kWh	0.001	±3%
PowerFactor[力率]	0.3 ∼ 1	0.001	±0.02
Phase Angle[位相角] (φ)	-180 ∼180°	1°	±2°
AC 電流: (Trms)	1000A	100mA	±2%
AC 電圧: (Trms)	750V	0.1V	±1.2%
周波数	50Hz \sim 200Hz	1Hz	
寸法 / 重さt	292 x 95 x 38mm / 522g		

Ordering

PQ2071......1-位相/3-位相 1000A True RMS AC パワー・クランプ・メーター

480172.....ACライン・スプリッター

PQ1000...... CAT IV テスト・リード・キット







