



Teknik Katalog

[Güç Ölçer]

[PCE-PA 6000]

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Mail: info@pce-cihazlari.com.tr
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

www.pce-instruments.com/turkish
www.pce-instruments.com

RS-232 arayüzlü evrensel olarak kullanılabilir Güç Ölçer ve Tüketici performans analizi için değerlendirme yazılımı

Güç Ölçer PCE-PA 6000, etkili güç, görünür güç, güç faktörü, enerji tüketimi, akım, sürekli gerilim, direnç ve frekans ölçümleri yapan masa üstü bir cihazdır. Bu cihaz aynı zamanda portatif olarakta kullanılmaktadır. Akım / güç ölçümü, bu güç ölçer ile doğrudan tedarik edilen test uçlarıyla ya da dolaylı olarak akım kısıkaçlarıyla yapılabilir. Güç ölçer aynı zamanda 100/5A veya 1000/5A iletim bağlantılarını, endüstriyel akım dönüştürücüler ile bağlama imkânını sunar. 93 x 52 mm genişliğiyle okunması kolay LCD ekran aynı anda birçok ölçüm sonucunu görüntüler, örneğin Watt, cos f, ACV, ACA. İsteğe bağlı PCE-PA-ADP güç adaptörü ile schuko fişli tüketiciler (16 ACA'ya kadar) güç ölçere ölçüm ve analiz için kolayca ve güvenle bağlanabilir. Cihazın RS232 veri arayüzü vardır ve analiz yazılımı yardımıyla verileri bir PC'ye aktarabilir, işleminden geçirebilir ve kaydedebilirsiniz. Bu cihaz, atolyelerde ve kullanılan iş sahalarında cihazlardaki hataların tespit edilebilmesi için ideal bir güç ölçümü yapmaktadır.

Özellikler

- Otomatik aralık seçimi
- Multimetre fonksiyonu
- Akım trafosu veya akım kelepçesi ile doğrudan ve dolaylı olarak akım ölçümü
- Aktif güç / Görünür güç ölçümü
- Güç faktörü ölçümü
- Enerji tüketimi ölçümü (kWh)
- Ölçülen değer ve HOLD fonksiyonu
- Yüksek / Düşük alarm fonksiyonu
- RS-232 arayüzü
- Akü işletimi ve şebeke işletimi mümkün
- Güvenlik: IEC-1010-1; CAT II 600V

Teknik Özellikler

Fonksiyon	Ölçüm Aralığı ; Hassasiyet; Çözünürlük
Aktif Güç Ölçümü (AC, gerçek güç), Doğrudan Ölçüm	1 W ... 6 kW; 1 W; $\pm 1,5$ % + 5 digit
Aktif Güç Ölçümü (AC, gerçek güç), Fazladan Pense Adaptörü veya Akım Trafosu	1 W ... 999,9 kW; 1 W; $\pm 1,5$ % + 5 digit
Görünür Güç Ölçümü (AC)	0,01 VA ... 9,999 kVA; 0,01 VA; ± 2 % +2 digit
Güç Faktörü (cos f)	0,00 ... 1,00; 0,01; $\pm 1,5$ % + 2 digit
KWh Sayacı	0,001 Wh ... 9999 kWh; 0,001 Wh; ± 1 % + 1 digit
ACV / DCV	0,1 V ... 600 V; 0,1 / 1 V; ± 1 % + 1 digit (101 ... 600V)
ACAeff/rms	doğrudan maks. 10 A; 10mA, endüktif prob ile maks.
DCAeff/rms	1000 A, 1 A; ± 1 % + 3 dgt.
Pense ile ACA	2000 A'ya kadar (pense'ye bağlı olarak)
Frekans	10,0 ... 999 Hz; 0,1 Hz; 1 % + 1 digit
Ohm	1 Ω ... 19,99 k Ω ; 1 / 10 Ω ; ± 1 % +1 digit
Ekran	93 x 52 mm çok fonksiyonlu LCD ekran
Çevresel Koşullar	Maks. % 80 bağıl nem / 0 ... +50 ° C
Güç Kaynağı	6 x 1.5V AA pil veya güç adaptörü
Boyutlar (B x H x T)	280 x 210 x 90 mm
Ağırlık	1600 g

Uygulama Örnekleri

Teslimat İçeriği;

- 1 x Güç Ölçer PCE-PA6000,
- 1 x Test Ucu Seti,
- 1 x RS-232 Kablosu,
- 1 x Analiz Yazılımı,
- 6 x Pil,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.