



Teknik Özellikler [HVAC Ölçüm Cihazı]

[PCE-360]

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

HVAC Ölçüm Cihazı (gerçek zamanlı) / Veri hafızalı / PC için arayüz ve yazılım

HVAC Ölçüm Cihazı (Power Analyzer) PCE-360 bir veya üç fazlı güç analizleri için idealdir. Büyük ekranı ile ekranda 10 değeri bir anda görebilirsiniz. Dört Akım Pensinin bir anda bağlayabilirsiniz. Manuel modunda HVAC Ölçüm Cihazı 99 ölçüm değeri direk kaydedebilir. Data logger modunda 20.000 değere kadar kaydedebilirsiniz. Böylece HVAC Ölçüm Cihazı uzun süre analizleri için kullanılabilir. Cihazda kaydedilen değerler daha sonraki değerlendirmeler için bilgisayara aktarılabilir. Ölçümü gerçekleştirmek ve değerlendirmesini yapmak için gerekli herşey teslimata dahildir (yazılım ve veri kablosu dahil). HVAC Ölçüm Cihazı fabrika kalibrasyonlu olarak teslim edilir ve istendiğinde opsiyonel ISO laboratuvar kalibrasyonu alınabilir (ilk siparişte ya da yıllık yeniden kalibrasyonda). Burada HVAC Ölçüm Cihazı ve bu cihaza benzer çeşitli cihazlar hakkında daha fazla bilgiyi bulabilirsiniz.

Özellikler

- Gerçek zamanlı kontrol, kayıt ve akım / gerilim ölçümü (Reel-Efektif Değer)
- Güç faktörünü ve faza açısını, aktif gücü, görünen gücü ve reaktif gücü ölçer
- Sıfır güç ölçümü için akım pensi
- Maks. güç çapı 40 mm
- Yazılım ile analiz edilebilir harmonik (Voltajın ve akımın harmoniği)
- 512 K Data Logger (20000 Ölçüm değeri)
- 99 bireysel ölçüm için harici hafıza
- Dahili USB arayüz, USB-PC-Kablo ve Aktarma- ve Değerlendirme-Yazılımı
- 10 göstergeli büyük ekran
- Ek olarak ISO kalibrasyon imkanı

Teknik Özellikler

Gerilim Ölçümü	50 ... 600,0 V Reel-Efektif değer
Hassasiyet	Ölçülen değer $\pm$ % 1,5'i
Çözünürlük	+10 Digit / 0,1 V
Akım Ölçümü	3 ... 999,9 A Reel-Efektif Değer
Hassasiyet	Ölçülen değer $\pm$ % 1,5'i
Çözünürlük	+15 Digit / 0,1 A
Efektif Güç P	150 W... 999,9 kW
Hassasiyet	Ölçülen değer $\pm$ % 1,5'i

Çözünürlük	+20 Digit / 0,1 KW
Görünür Güç S	150 VA... 999,9 kVA
Hassasiyet	Ölçülen değerin $\pm\%$ 1,5'i
Çözünürlük	+20 Digit / 0,1 KVA
Reaktif Güç Q	150 VAR... 999,9 kVar
Hassasiyet	Ölçülen değerin $\pm\%$ 1,5'i
Çözünürlük	+20 Digit / 0,1 KVar
Güç Faktörü PF	0 ... +1
Hassasiyet	$\pm$ 0,06
Çözünürlük	0,001
Faz Açısı	-90° +90°
Hassasiyet	$\pm$ 3°
Çözünürlük	0,1
Frekans Ölçümü (U > 50V)	40 ... 100 Hz
Hassasiyet	Ölçülen değerin $\pm\%$ 0,1'i + 2 dijit / 0,1 Hz
Çözünürlük	0,1 Hz
Döner Alan Tanıma (UL > 50V)	Evet
Efektif Çalışma	0 ... 9999 MWh
Hassasiyet	Ölçülen değerinin $\pm\%$ 1,5'i
Çözünürlük	+20 Digit
Görünür Çalışma	0 ... 9999 MVAh
Hassasiyet	Ölçülen değerinin $\pm\%$ 1,5'i
Çözünürlük	+20 Digit
Reaktif Çalışma	0 ... 9999 MVarh
Hassasiyet	Ölçülen değerinin $\pm\%$ 1,5'i
Çözünürlük	+20 Digit
Maksimum Akım Penslerinin Açıklığı	40 mm
Hafıza	Manuel depolama için 50 kayıt Veri kaydı için 4 GB SD kart (350.000 veri kaydının 99 hafıza yeri)
Arayüz	USB kablosu ile seri
Ekran	Arka plan aydınlatmalı LCD Ekran
Güç Kaynağı	8 x 1,5 V AA Tipi (Minyon)
Boyut	235 x 117 x 54 mm
Ağırlık	730 g
Çevre Koşulları	Maksimum. 85 % bağıl nem / 0 ... +40 °C
Koruma / Standartlar	IP 30 / IEC 61 010, 600 V / CAT III

Teslimat İçerięi;

- 1 x HVAC lm Cihazı PCE-360,
- 4 x Akım Pensi,
- 4 x Her biri 3 m Kablolul Yalıtılmış Basınç Pensi,
- 4 x Güvenlik lm Kablosu,
- 8 x Pil,
- 1 x Adaptör,
- 1 x Taşıma antası,
- 1 x USB-PC-Kablosu,
- 1 x Yazılım (ingilizce, almanca resimli ve anlatımlı),
- 1 x Kullanım Kılavuzu.

Kalibrasyon Sertifikası teslimata dahil deęildir. Fiyat için irtibata geçiniz.

Eęitim talebiniz varsa irtibata geçiniz.