3 FAZLI GÜÇ ÖLÇER

PCE-360-ICA



- **Gerçek zamanlı izleme, kayıt ve voltaj/akım ölçümü (gerçek etkin değer)**
- **Güç faktörü, faz açısı, aktif güç, görünür güç ve reaktif güç ölçümü**
- **Nötr iletken ölçümü için akım pensi dahil**
- **Maks. 40 mm iletken çapı**
- **Yazılım aracılığıyla analiz edilebilir harmonikler (gerilim ve akım harmonikleri)**
- **512 K veri kaydedici (20000 ölçüm değeri seti)**
- **99 tekil ölçüm için ek hafıza**
- **RS-232 arayüzü, RS-232 bilgisayar kablosu ve değerlendirme yazılımı dahil**
- **Büyük 10 haneli ekran**
- **ISO kalibrasyonu opsiyonel olarak sunulmaktadır**
- **ISO Kalibrasyon Sertifikası dahil**

3 Fazlı Güç Ölçer tek fazlı veya üç fazlı güç ölçümü için kullanılır. Bu sırada 3 Fazlı Güç Ölçer'in büyük ekranı aynı anda 10'a kadar değeri gösterir. 4 akım pensi aynı anda adapte edilebilir. Manuel modda 3 Fazlı Güç Ölçer 99 ölçüm değerini doğrudan kaydedebilir. Veri kaydedici modunda 20000'e kadar ölçüm değeri kaydedilebilir. Böylece bu 3 Fazlı Güç Ölçer uzun süreli analiz için optimal şekilde kullanılabilir.

Cihazda toplanan ölçüm değerleri, istenildiğinde bir PC'ye aktarılabilir ve değerlendirilebilir. Teslimat kapsamında, ölçüm ve değerlendirme için ihtiyaç duyduğunuz her şey dahildir (yazılım ve veri kablosu da dahil). 3 Fazlı Güç Ölçer fabrika kalibrasyonlu olarak teslim edilir, ancak opsiyonel olarak laboratuvarda kalibre edilebilir ve ISO'ya göre sertifikalandırılabilir (ilk siparişte veya örneğin yıllık olarak yeniden kalibrasyon sırasında).

Özellikler

Alternatif gerilim (AC)	
Ölçüm aralığı	10 ... 999,9 V
Çözünürlük	0,1 V
Hassasiyet	±(ölçüm değerinin %0,3'ü ± 10 Dijit)
Alternatif akım AC	
Ölçüm aralığı	3 ... 999,9 A
Çözünürlük	0,1 A
Hassasiyet	> 10 A'de ±(ölçüm değerinin %0,5'i ± 10 Dijit)
Aşırı yük	1000 A
Frekans aralığı	45 ... 66 Hz
Aktif güç	
Ölçüm aralığı	0,15 ... 999,9 kW
Çözünürlük	0,1 kW
Hassasiyet	Ölçüm değerinin ±%1'i ± 20 Dijit
Faz açısı	
Ölçüm aralığı	-180 ... +180 °
Çözünürlük	0,1 °
Hassasiyet	±15 Dijit
Güç faktörü	
Ölçüm aralığı	-1 ... +1
Çözünürlük	0,001
Hassasiyet	±10 Dijit
Frekans	
Ölçüm aralığı	40 ... 60 Hz
Çözünürlük	0,1 Hz
Hassasiyet	Ölçüm değerinin ±%0,1'i ± 2 Dijit
Harmonik ölçümü (harmonikler)	
Ölçüm aralığı	1 ... 63 Sırasal sayı
Akım aralığı	10 ... 999.9 A
Gerilim aralığı	10 ... 999.9 V

Genel teknik bilgiler	
Ölçüm fonksiyonları	MAKS, HOLD
Frekans	45 ... 66 Hz
Ekran tipi	LCD
Kayıt alanı	SD kart
Hafıza kapasitesi	4 GB
Hafıza kapasitesi (ek bilgi)	(Her biri 350.000 veri kaydına sahip 99 hafıza alanı)
Kayıt aralığı	5 sn ... 2 dk
Veri arayüzü	RS232
Maksimum kablo çapı	42 mm
Menü dili	İngilizce (ABD), İngilizce (Büyük Britanya)
Koruma sınıfı (cihaz)	IP30
Güç kaynağı	12V DC
Konektör tipi	Cihaz Europlug
Akü / Pil	8 x 1,5 V AA Pil , Alkali-Manganez
Pil kapasitesi	3000 mAh
Çalışma koşulları	0 ... 40 °C , %0 ... 85 n.o.
Depolama koşulları	0 ... 40 °C , %0 ... 85 n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	235 x 117 x 54 mm
Ağırlık	730 g

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

Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
info@pce-cihazlari.com.tr