



# Teknik Katalog

## [Güç Ölçüm Dönüştürücü]

[PCE-P30P]

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](mailto: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](http://www.pce-instruments.com/turkish)  
[www.pce-instruments.com](http://www.pce-instruments.com)

**1 fazlı ađ parametrelerini izlemek için güç ölçüm dönüştürücü / Alarm rölesi / Analog çıkış / Modbus arayüzü / DIN rayına montaj / İsteğe bağlı olarak ekranlı**

Güç ölçüm dönüştürücü PCE-P30P, 1 fazlı ađ parametrelerini izlemek için kullanılır. Güç ölçüm dönüştürücü, karşılık gelen parametreleri standart bir sinyale dönüştürür. Ayrıca, parametre Modbus'a güç vericisinden verilir. Güç ölçüm dönüştürücü, analog çıkışa ek olarak programlanabilir alarm rölelerine sahiptir. Güç ölçüm dönüştürücü tuşları veya programlama yazılımı kullanılarak ayarlanabilir. Ölçülen değerler güç vericisindeki ekrandan okunabilir. Güç ölçüm dönüştürücüsünde ki bu ekrana ek olarak, kullanıcı oluşmuş olabilecek alarmlar hakkında bilgilendirilir. Ölçüm sinyallerini standart bir sinyale dönüştürmenin yanı sıra, güç ölçüm dönüştürücü olayları saklayabilir. Güç ölçüm dönüştürücü isteğe bağlı bir hafıza olayına sahiptir.

**Özellikler**

- DIN rayına kolay montaj
- Ekran ile
- Akım veya voltaj çıkışı
- İsteğe bağlı olarak bellek ve Ethernet ile
- RS485 Modbus arayüzü
- Alarm rölesi

## Teknik Özellikler

Ölçüm Aralığı / Ölçü Birimi	Aralık (U ve I Ölçeklendirilebilir)	Ölçüm Aralığının Hassasiyeti
100 V RMS	1 A ... 230 V	± 0,2 %
230 V RMS	4 A ... 230 V	± 0,2 %
1 A	0,01 A ... 1 A	± 0,2 %
4 A	0,01 A ... 5 A	± 0,2 %
	40 ...	
Frekans	40 ... 60 Hz	±0,1 %
Aktif Güç	-100 ... 100 W	± 0,5 %
Görünen Enerji	0 ... 100 VA	± 0,5 %
Aktif Güç Faktörü	-1 ... 1	± 1 %
Faz Açısı	0 ... 359,9 °	± 1 %
Aktif Enerji	0 ... 9.999.999,9 kWh	± 0,5 %
Reaktif Enerji	0 ... 9.999.999,9 Gvarh	± 0,5 %
Görünen Enerji	0 ... 9.999.999,9 GVAh	± 0,5 %
Çıktı (seçilebilir)	0/4 ... 20 mA	
	0 ... 10 V	
Röle Çıkışı	1 veya 2 kapalı röle (250 V/5 A AC; 30 V/5 A DC)	
Arayüz	RS485 Modbus ASCII / RTU	
Boyutlar	45 x 100 x 100 mm	
Ağırlık	250 g	
Koruma Derecesi	IP40	
Güç Kaynağı	85 ... 253 V AC / DC	
	20 ... 40 V AC / DC	
Çalışma Koşulları	-20 ... 55 °C	
	0 ... 95 % r.F.	
Depolama Koşulları	-25 ... 85 °C	
	0 ... 95 % r.F.	
Ölçüm Kategorisi	CAT III / 600 V	

**Teslimat İçeriği;**

1 x G Ölçüm Dönüştürücü PCE-P30P,

1 x Kullanım Kılavuzu.