



Teknik Katalog

[Güç Ölçer]

[PCE-N30P]

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

Şebeke parametrelerinin tek faz ölçümü: gerilim, akım, güç, faz açısı ... / İsteğe bağlı darbe çıkışı ve RS485 arayüzü / Ön tarafı IP65

PCE-N30P güç göstergesi, tek fazlı bir ağın en önemli parametrelerini yakalayan ve görüntüleyen dahili bir ekrandır. Akım ve gerilim değerlerinden bu güç göstergesi, görünür, aktif ve reaktif gücü, faz kayma açısını ve güç faktörünü hesaplar. Ek olarak, 15 dakika boyunca ortalama güç ve 10 dakika boyunca ortalama voltaj hesaplanır. Parametre ve işlem ön taraftaki 4 tuş ile gerçekleştirilir. Bu güç göstergesinin ölçüm aralıkları (akım 5 A AC, voltaj 400 V AC) voltaj ve akım trafolarıyla genişletilebilir. Ölçülen değere bağlı olarak ondalık nokta otomatik olarak ayarlanır. Temel sürümde yer alan iki alarm çıkışı, limit değerler aşıldığında alarm verir. Ayrıca, alarm tetiklendiğinde, ölçülen değer ekran rengi değiştirilebilir. İsteğe bağlı olarak temin edilebilen darbe çıkışı, ölçülen kWh başına 5000 darbe üretir. Ölçülen değerler, isteğe bağlı olarak temin edilebilen RS485 arayüzü ile de okunabilir. Ek olarak, PCE-N30P güç göstergesi 2 ek geçiş rölesi ve bir analog çıkışla donatılabilir.

Özellikler

- 16 parametrenin ölçümü ve gösterimi
- Ön taraf IP 65
- Üç renkli ekran
- İki alarm çıkışı
- Akım ve gerilim için ayarlanabilir trafo oranı
- İsteğe bağlı RS-485 arayüzü, OC puls çıkışı, geçiş rölesi, analog çıkış

Teknik Özellikler

Giriş	Akım: 0,02 ... 6 A Voltaj: 0 ... 480 V Frekans: 45.00...100.00 Hz Gerilim, akım, frekans:% 0,2 Aktif, belirgin, reaktif güç:% 0,5
Hassasiyet	Güç faktörü:% 0,5 Faz kayması:% 1 Aktif enerji, reaktif enerji:% 0,5
Ekran	5 basamaklı 7 segmentli LED ekran, üç renkli
Güç Girişi	6 VA
Çıkışlar	2 kapalı röle 250 V / 0,5 A 2 değişebilir röle 250 V / 0,5 A RS485 Arayüz
Ek Çıkışlar (seçilebilir)	Analog çıkış (4 ... 20 mA / 0 ... 10 V) Açık Kolektör Sinyal Çıkışı
Çevresel Koşullar	İşlem sürecinde: -25 °C ... 55 °C / 25 ... 95 % r.F. Depolama sürecinde: -33 °C ... +70 °C / 25 ... 95 % r.F.
Boyutlar	96 mm x 48 mm x 93 mm
Gösterge Boyutu	92 mm x 45 mm (DIN'e göre)
Güç Kaynağı (seçilebilir)	85 ... 253 V AC/DC 20 ... 40 V AC/DC
Koruma	Ön: IP 65
Ağırlık	< 200 g
Montaj	Vidalı montaj klipsleri, Vida terminaleriyle bağlantı,
Standartlar	EN 61010-1 CAT III 600 V

Sahada mümkün olan en hızlı ve en güvenli kurulumu sağlamak için, terminallerin atanması, dahili güç ölçer PCE-N30P'nin gövdesine basılmıştır.

Teslimat İçeriği;

- 1 x Güç Ölçer PCE-N30P, Montaj Donanımı,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.