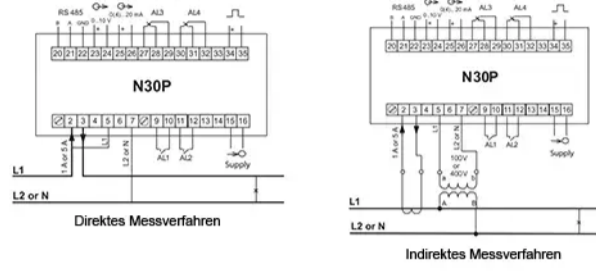


Güç Göstergesi PCE-N30P



Güç Göstergesi PCE-N30P

Voltaj, akım, güç, faz açısı vb. şebeke parametrelerinin tek fazlı ölçümü / Opsiyonel darbe çıkışı ve RS-485 arayüzü / IP65 korumalı ön kısım

Güç göstergesi PCE-N30P, tek fazlı bir şebekenin en önemli parametrelerini kaydeder ve görüntüler. Güç göstergesi, akım ve voltaj parametrelerinden görünür, aktif ve reaktif güce ek olarak faz kayma açısını ve güç faktörünü hesaplar. Bunun haricinde, 15 dakika boyunca ortalama güç ve 10 dakika boyunca ortalama voltaj da hesaplanır. Güç göstergesinin parametrelendirme ve çalıştırma işlemleri, ön kısımda bulunan 4 tuş aracılığıyla gerçekleştirilir. Güç göstergesinin ölçüm aralıkları (akım 5 A AC, voltaj 400 V AC) voltaj ve akım transformatörleri ile genişletilebilir. Ondalık işareti, ölçüm değerine göre otomatik olarak ayarlanır. Güç göstergesinin temel versiyonunda bulunan iki alarm çıkışı, sınır değerleri aşıldığında bir alarmın tetiklenmesini sağlar. Alarm tetiklendiğinde ölçüm değerinin görüntülenme rengi değiştirilebilir. Opsiyonel olarak sunulan darbe (puls) çıkışı, ölçülen kWh başına 5000 darbe üretir. Güç göstergesi ile elde edilen ölçüm değerleri opsiyonel olarak temin edilebilen RS-485 arayüzü üzerinden de okunabilir. Bunun haricinde, güç göstergesi, 2 ek geçiş rölesi ve bir analog çıkış ile donatılabilir.

- ▶ 16 parametrenin ölçümü ve gösterimi
- ▶ IP65 korumalı ön kısım
- ▶ Üç renkli ekran
- ▶ İki alarm çıkışı
- ▶ Akım ve voltaj için ayarlanabilir transformatör oranı
- ▶ Opsiyonel RS-485 arayüzü, OC darbe çıkışı, geçiş rölesi, analog çıkış

Teknik özellikler

Giriş	Akım: 0.02 ... 6 A Voltaj: 0 ... 480 V Frekans: 45.00...100.00 Hz
Hassasiyet	Voltaj, akım, frekans: 0.2% Aktif, görünür, reaktif güç: 0.5% Güç faktörü: 0.5% Faz kayması: 1 % Aktif enerji, reaktif enerji: 0.5%
Ekran	5 basamaklı 7 segmentli LED ekran, üç renkli
Güç Tüketimi	6 VA
Çıkış	2 normalde açık (NO) röle 250 V / 0.5 A
Ek Çıkış (seçilebilir)	2 geçiş rölesi 250 V / 0.5 A RS-485 arayüzü Analog çıkış (4 ... 20 mA / 0 ... 10 V) Açık kollektör Darbe çıkışı
Ortam Koşulları	Çalışma: -25 ... 55 °C, 25 ... 95% n.o Depolama: -33 ... +70 °C, 25 ... 95% n.o
Boyut	96 mm x 48 mm x 93 mm
Panel Kesiti	92 mm x 45 mm (DIN standardına göre)
Güç Kaynağı (seçilebilir)	85 ... 253 V AC/DC 20 ... 40 V AC/DC
Koruma Sınıfı	Ön kısım: IP 65
Ağırlık	< 200 g
Montaj	Sıkıştırma vidalı montaj klipsleri, Terminal şeridi üzerinden bağlantı
Gövde	Sağlam plastik gövde
Standartlar	EN 61010-1 CAT III 600 V

Sahada en hızlı ve güvenli kurulum için bağlantı terminallerinin atamasına ilişkin bilgiler ampermetre PCE-N30P'nin gövdesinde bulunur.

Ek bilgi

Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com