

# Güç Göstergesi PCE-N20Z



## Güç Göstergesi PCE-N20Z

**400 V AC'ye kadar voltaj ve 5 A AC'ye kadar akım ölçümü / 5 basamaklı ekran / 2 alarm çıkışı / Yazılım aracılığıyla yapılandırma / IP65 korumalı ön kısım**

Güç göstergesi PCE-N20Z, 400 V'a kadar AC voltajlarının ve 5 A'ya kadar AC akımlarının ölçümü için kullanılabilir. Ölçülecek voltaj doğrudan bağlanır ve güç göstergesinin 5 basamaklı LED ekranında okunabilir. Güç göstergesinin görüntüleme rengi, ölçüm değerine göre üç renkte olabilir. Bu görüntüleme rengi sınır değerleri kullanıcı tarafından ayarlanabilir. Böylece, mevcut ölçüm değeri ilk bakışta değerlendirilebilir. İki açık kollektör çıkışı, voltajı izlemek için kullanılabilir. Uygulanan sınırların altında kalınması ya da aşılması durumunda alarm devreye girer. Alarm sınırlarının haricinde görüntüleme rengini değiştirme sınırlarının yapılandırılması için ücretsiz LPCon yazılımı mevcuttur.

Bu yazılım, güç göstergesini yapılandırmanın yanı sıra mevcut bir yapılandırmanın okunmasını da sağlar. Yapılandırmalar oluşturulduktan sonra bir dosyaya kaydedilebilir ve aynı dosyadan tekrar çağrılabilir. Bu şekilde birkaç güç göstergesi aynı ayarlarla yapılandırılabilir. Güç göstergesi, opsiyonel olarak temin edilebilen programlama adaptörü PCE-PD14 aracılığıyla bilgisayara bağlanır. Bu adaptör, veri akışını dönüştürür ve bilgisayarın USB arayüzüne gönderir. Güç göstergesi, güç kaynağı (230 V ya da 24 V) açısından farklılık gösteren iki versiyonda mevcuttur.

- ▶ 2 alarm çıkışı
- ▶ USB arayüzü aracılığıyla yapılandırma
- ▶ Üç renkli LED ekran
- ▶ IP65 korumalı ön kısım
- ▶ 400 V AC'ye kadar voltaj
- ▶ 5 A AC'ye kadar akım
- ▶ Vidalı terminaller üzerinden bağlantı

# Teknik özellikler

|                          |                                                                           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Giriş                    | 1 A, 5 A, 100 V, 250 V, 400 V                                             |
| Giriş Direnci            | 2 MΩ                                                                      |
| Hassasiyet (20 - 500 Hz) | ± (0.5% FS + 1 dijit)                                                     |
| Ortalama Süresi          | 0.5 ... 20 saniye                                                         |
| Çıkış                    | 2 x Açık kollektör, 30 V, 20 mA                                           |
| Ekran                    | 5 basamaklı 7 segmentli LED ekran, rakam yüksekliği: 14 mm, üç renkli     |
| Görüntüleme Aralığı      | -19999 ... 99999                                                          |
| Ortam Sıcaklığı          | Çalışma: -10 ... +55 °C<br>Depolama: -25 ... +85 °C                       |
| Maksimum Nem             | < 95% yoğuşmasız                                                          |
| Boyut                    | 96 mm x 48 mm x 64 mm                                                     |
| Panel Kesiti             | 92 mm x 45 mm (DIN standardına göre)                                      |
| Güç Kaynağı              | 85 ... 253 V AC/DC, 20 ... 40 V AC/DC                                     |
| Güç Tüketimi             | < 6 VA                                                                    |
| Koruma Sınıfı            | Ön kısım: IP 65                                                           |
| Ağırlık                  | < 250 g                                                                   |
| Montaj                   | Sıkıştırma vidalı montaj klipsleri,<br>Terminal şeridi üzerinden bağlantı |
| Gövde                    | Sağlam plastik gövde                                                      |

Voltaj göstergesi, elektriksel olarak arka tarafta bulunan vidalı terminaller üzerinden bağlanır. Bağlantılara ilişkin bilgiler cihazın üst kısmında yer alır ve böylece sahada hızlı ve güvenli kurulum sağlanmış olur. Voltaj göstergesinin programlama arayüzü (PD14) de burada bulunur. Programlama adaptörü, bir soket şeklinde tasarlanmıştır. Programlama adaptörü, veri akışını USB arayüzüne gönderir.

# Ek bilgi

Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com