



Teknik Katalog

[Rüzgar Uyarı Sistemi]

[PCE-WSAC 50W 230]

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

**Radyo Rüzgar Uyarı Sistemi PCE-WSAC 50W 230 / İnşaat Vinçlerinde Rüzgar İzleme /
4 ... 20 mA analog çıkış / güç kaynağı 110 ... 230 V AC**

Rüzgar Uyarı Sistemi PCE-WSAC 50W 230, öncelikle vinçler veya rüzgar türbinlerindeki rüzgar yükünü ölçmek ve izlemek için kullanılır. Ayrıca, rüzgar durumu bir rüzgar türbini devreye alınmadan önce ölçülebilir ve analiz edilebilir. Rüzgar Uyarı Sistemi PCE-WSAC 50W 230, ön alarm veya ana alarm için alarm rölesi ile donatılmıştır.

Rüzgar uyarı sisteminin 50 m / s'ye varan yüksek ölçüm aralığı nedeniyle, fırtınalı yağmurlar da izlenebilir. Rüzgar alarm sisteminin radyo aralığı, 2,4 GHz'lik serbest frekans bandında 750 m'ye kadar açık alandadır. Rüzgar alarmı PCE-WSAC 50W 230 ekranını binalara monte ederken, rüzgar sensörü için 60 m'ye kadar bir aralık elde edilebilir. Rüzgar alarm göstergesinin entegre 4 ... 20 mA analog çıkışı sayesinde, ölçülen veriler değerlendirme için diğer kontrol cihazlarına da aktarılabilir.

Özellikler

- Sağlam plastik gövde
- 4 ... 20 mA analog çıkış
- 128 x 64 piksel LC ekran
- Alarm rölesi
- 180 km / saate kadar ölçüm aralığı
- Dayanıklı paslanmaz çelik bilyalı rulmanlar
- Farklı güç kaynakları mümkün
- Ortam sıcaklığı -20 ... +70 ° C

Teknik Özellikler

PCE-WSAC 50W 230 Rüzgar Uyarı Sisteminin Gösterimi

Giriş	Darbe, analog (4 ... 20 mA) veya radyo
Radyo	IEEE 802.15.4 ISM 2,4 GHz
Sensörler için Güç Kaynağı	+15 V DC
Analog Çıkış	4 ... 20 mA
Maksimum Giriş Empedansı	500 Ω
Analog Çıkışın Çözünürlüğü	10 Bit
Analog Çıkışın Hassasiyeti	$\pm 1,5$ %
Alarm Rölesi	maks. 250 V AC, 8 A
Ekran	Arkadan aydınlatmalı 128 x 64 piksel LC ekran
Gövde	Sağlam plastik gövde
Koruma Sınıfı	IP65
Boyutlar	145 x 95 x 125 mm
Ağırlık	650 g

PCE-WSAC 50W Rüzgar Uyarı Sistemi Sensörü

Ölçüm Aralığı	4 ... 180 km/h
Minimum Başlangıç Hızı	8 km/h
Hassasiyet	± 1 km/h aralığında 4 ... 15 km/h $\pm \% 3$ aralığında 16 ... 180 km/h
Güç Kaynağı	Batarya mono hücre D 1,5 V DC
Güç Tüketimi	1.5 V DC'de yaklaşık 0.3 W Güç kaynağı
Gövde Materyali	PA + FG
Bilyeli Rulman	Paslanmaz çelik X65Cr13
Montaj Aparatı	Paslanmaz çelik AISI 304
Ağırlık (standart aparatlı)	yaklaşık. 680 g
Kendiliğinden Denge Sağlayan Braket	yaklaşık. 900 g
Boyutlar	320 x 110 x 100 mm
Depolama Sıcaklığı	-35 ... +70 °C
Ortam Sıcaklığı	-20 ... +70 °C

Koruma

IP65

Teslimat İçerięi;

1 x Rüzgar Uyarı Sistemi PCE-WSAC 50W 230,

1 x Rüzgar Alarm Sisteminin Rüzgar Sensörü,

1 x Kendiliğinden Denge Sağlayan Braket

1 x Radyo Anteni,

1 x Tek Hücreli Pil D 1.5 V DC,

1 x Kullanım Kılavuzu.