ESTACIÓN METEROLÓGICA / ALARMA DE VELOCIDAD DEL VIENTO

PCE-WSAC 50-211



- **Alarmas ajustables**
- **Valor límite ajustable**
- **Alimentación: 115 V AC**
- **Entrada 4-20 mA V**
- **Interfaz RS-485**
- **Integra dos relés**

La estación meteorológica se puede utilizarse en diferentes ámbitos. En la práctica, la estacion meteorologica detecta mediciones muy bajas de viento. Se puede usar como controlador de la velocidad de viento actual. Pero también permite medir el promedio de la velocidad de viento de los últimos 2 o 5 minutos. En caso que la velocidad de viento sea superior al valor límite establecido, se activa la alarma. El equipo dispone de dos valores límite: uno para la prealarma, y otro para la alarma principal. Ambas alarmas del indicador digital se activan de forma acústica y visual. En caso que se active la prealarma parpadeará un LED amarillo, y se escuchará una señal acústica de forma periódica. Cuando se active la alarma normal, se encenderá el LED rojo y la alarma acústica sonará de forma ininterrumpida.
Generalmente se usa en todos aquellos lugares donde sea necesario controlar la velocidad del viento, como por ejemplo, fábricas, minas, turbinas de viento o lugares similares. Dispone además de salida relé. Además de destacar por su capacidad de medir velocidades de viento muy bajas, el anemómetro digital despunta también por su fiabilidad y alta precisión.

Especificación

Velocidad	
Rango hasta	0 ... 50 m/s
Resolución	0,1 m/s
Precisión	±0,3 m/s F.S.

Datos técnicos generales	
Entradas	4 ... 20 mA
Salidas	2 x contacto inversor 220 V AC / 10 A
Interfaz de datos	RS-485
Alimentación del sensor	12 ... 24 V CC / máx. 150 mA
Protección IP (dispositivo)	IP65
Alimentación	115 V AC
Condiciones de funcionamiento	-20 ... 60 °C , 0 ... 100 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	-20 ... 60 °C , 0 ... 100 % H.r.
Dimensiones (L x A x A)	185 x 125 x 60 mm