

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

La Veleta tienen unas dimensiones de 150mm. de altura y un diámetro de giro en las cazoletas de 130mm, aproximadamente.

En su interior tiene una rueda dentada para el uso con un Foto-interruptor electrónico y de esta manera lograr trenes de pulsos, que después de su procesamiento nos indicaran la velocidad del viento.

La tarjeta electrónica de control, tiene que ser alimentada por una fuente de 12Vcc, y el envío de datos se realiza por dos medios de comunicación posibles: CANBus (montaje estándar) ó RS-485.

Además dispone de una resistencia calefactora, para aumentar la temperatura en el interior, en el caso de que la temperatura ambiente esté por debajo de 0°. Esta resistencia reacciona y actúa.

Tensión de alimentación: 100-240Vac / 50Hz – 60Hz
(Opcional 48Vac y 24Vac/Vdc)

Salida a Relé de la Velocidad 1 y Velocidad 2 (Programables):

Tensión Máxima eficaz: 250Vef.
Corriente Máxima eficaz: 6A.

Nota: Estas salidas deben atacar a una carga de tipo resistivo, o cargas de poco efecto capacitivo o inductivo.

Velocidad máxima del viento: 200Km/h

Resolución: 0.1Km/h

Interface: Display LCD Alfanumérico de 8 Dígitos, 4 Led's indicadores de estado y 4 pulsadores para programación

Dimensiones caja "WIND-800": Largo 90mm x 72mm x

Anemometro **WIND-800**

