

ERBESSD INSTRUMENTS®

PHANTOM

Sensor de Corriente

PHANTOM, el mejor sistema de monitoreo continuo inalámbrico del mercado.



Con el sensor de corriente puede medir hasta 4 fases distintas entre 50A y 500A.

La señal de los sensores Phantom se encuentra encriptada, lo que asegura la confianza y seguridad de su información.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MEDICIÓN

Número de Parte:

EPH-C30

Rango de Frecuencia:

50-60Hz

Precisión:

±5%

Mediciones:

Mínimo / Máximo /
Promedio / Hora Amp

Sensor:

Transformador de
corriente de núcleo partido

Entrada:

4 pinzas para
mediciones de 4 fases

**Precisión de
Temperatura Interna:**

±5°C

Pinzas:

50 / 100 / 250 / 500 Amp

**Intervalo de
recepción de datos:**

30min / Configurable

ALIMENTACIÓN

Tiempo de vida :

2-3 años*

Modo de espera si no se detecta Gateway

Fuente de alimentación:

2 Baterías AAA 1.5V (Remplazables)

CONECTIVIDAD Y SOFTWARE

Protocolo Inalámbrico:

Bluetooth BLE 5.0 / Modbus vía Gateway

Compatibilidad de Software:

DigivibeMX versión
Phantom / WiSER Vibe
Actualizaciones de Firware vía
Phantom Manager (iOS & Android)

**Rango de Fuerza
de Señal:**

-90dBm a -30dBm

Rango de Salida de Potencia:

-4dBm a +8dBm
(Configurable)

Rango Inalámbrico:

100m lineales

Frecuencia de Operación:

2.4GHz

DIMENSIONES

Dimensiones:

100mm x 77mm x 26mm

Peso:

138 gr

**Rango de
Temperatura Base:**

-40 a +80 °C
(-40 a +176 °F)

Material:

Nylamid / Aluminio

Grado de Protección:

Resistencia al polvo y agua (IP67)

*Dependiendo de las configuraciones del usuario.

ACCESORIOS

Cada sensor tiene la capacidad de conectar **4 pinzas*** para medir 4 fases de manera simultánea. Puede utilizar pinzas de 50A, 100A, 250A y 500A. Nuestras pinzas son ligeras y fáciles de transportar.

Características

Peso:

55 gr (50A)
68 gr (100A)
186 gr (250A)
280 gr (500A)

Entrada:

AC

Material del Núcleo:

Ferrita

Voltaje de Salida:

5V

Frecuencia:

50Hz - 60Hz

Temperatura Operativa:

25°C a 60°C
77°F a 140°F

Dimensiones:

26mm x 50mm x 34mm

Precisión:

±2%



Coloque los cables de sus sensores de manera sencilla con ayuda de un desarmador.

*Se venden por separado

GUÍA RÁPIDA

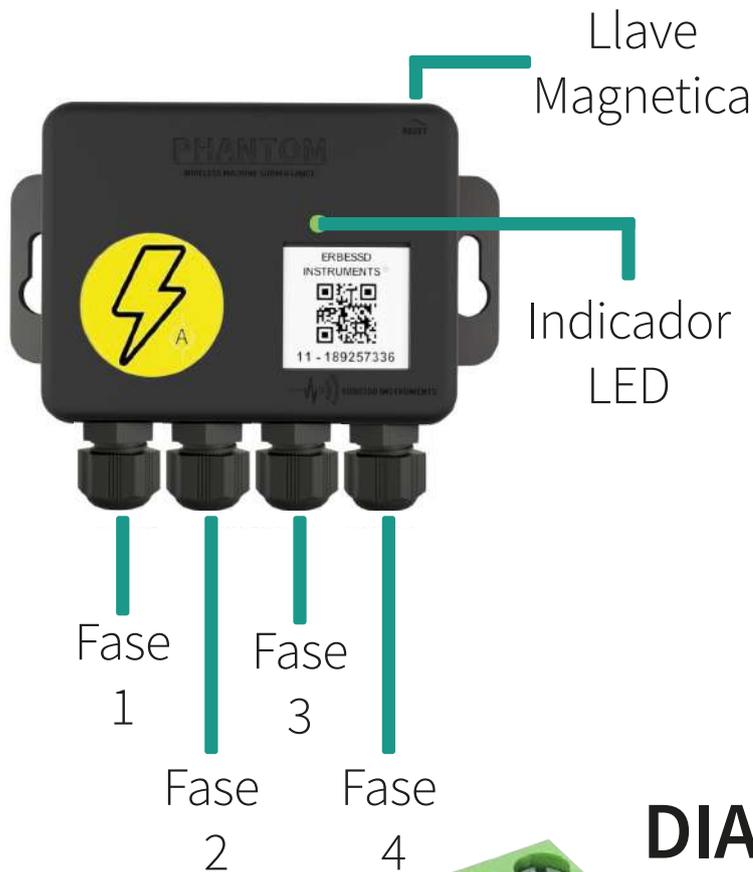
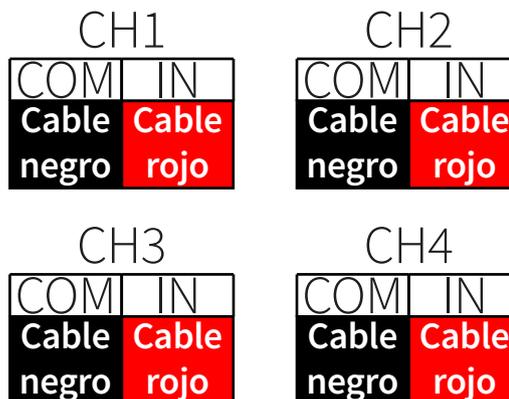
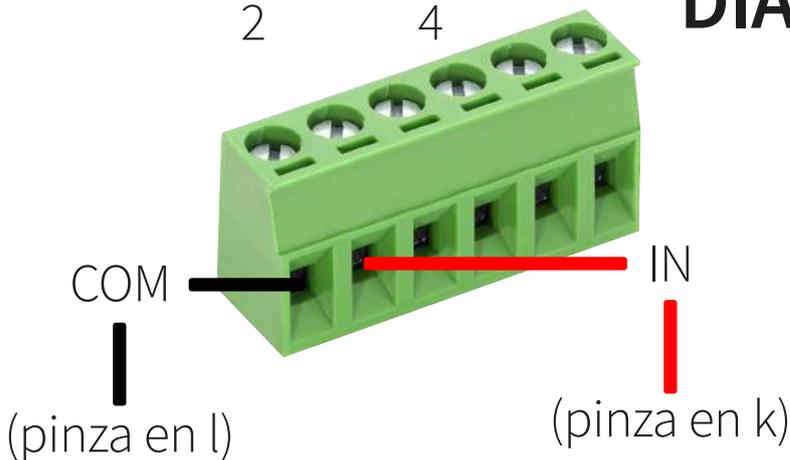


DIAGRAMA DE CONEXIÓN



Realice análisis y visualice los datos de sus sensores con

DigivibeMX®



 **EI ANALYTIC**

Acceda a sus datos de manera sencilla a través de su navegador o DigivibeMX.

Los sensores Phantom son compatibles con el protocolo



CONOZCA LA FAMILIA PHANTOM

Phantom Expert & Phantom Gen 2

Sensor de vibración triaxial de Alto Rango. Es capaz de enviar 3 mediciones simultáneas de FFT y de TWF al mismo tiempo. Disponible en **Alta Sensibilidad**, **Biaxial** y **ATEX**.



Phantom Termopar & Phantom Infrarrojo

Tenga un mejor control de la temperatura de sus máquinas. Puede colocar hasta 3 sensores termopar o también adquirir el sensor de temperatura Phantom infrarrojo.



Phantom RPM

Con el sensor de RPM puede grabar fácilmente las revoluciones por minuto de cualquier rotor, turbina o ventilador con una increíble precisión, velocidad de cambio de 600kRPM.



Phantom GP

Módulos de Propósito General que son compatibles con todo tipo de sensor para obtener datos inalámbricamente. Disponible para sensores 4-20mA, 0-10V, Señales Digitales y 2.2Vpp.



Phantom All in One

Obtenga la confiabilidad de tres sensores en un sólo un módulo Phantom; vibración, temperatura y corriente. Completo monitoreo de condición todo en uno.



Próximamente...

Phantom
Cámara
Termográfica

ERBESSD INSTRUMENTS®

Llamada gratuita TODO EL MUNDO:
+1-877-223-4606

INGLÉS:

Ventas, Servicio & Soporte Técnico
+1-518-874-2700
info@erbessdreliability.com

ESPAÑOL & FRANCÉS:

Ventas, Servicio e Ingeniero de Soporte
+52 (55) 6280-7654
info@erbessd-instruments.com

COMPRA ONLINE

www.erbessd-instruments.com

IMÁGENES ÚNICAMENTE PARA PROPÓSITOS ILUSTRATIVOS. EL PRODUCTO FINAL PUEDE VARIAR DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN Y/O DE LOS CAMBIOS O ACTUALIZACIONES HECHOS A LAS PARTES Y COMPONENTES DEL DISPOSITIVO.

© 2018 DIGITAL VIBRATIONS S. DE R.L. DE C.V