

## PARA DISTRIBUCIÓN INMEDIATA

6 de mayo, 2016

## AEMC® presenta el **NUEVO** Registrador de Potencia y Energía Monofásico, Bifásico y Trifásico Modelo PEL 105

El modelo PEL 105 de AEMC es un registrador de datos de potencia y energía fácil de usar que supervisa fuentes de energías tanto tradicionales como renovables. Supervisa y registra potencia, energía, costo y armónicos local o remotamente desde cualquier lugar del mundo. El PEL 105 está montado en un estuche resistente al agua de clasificación IP67 diseñado para uso en el exterior, y es ideal para montaje en postes. Este producto es especial para electricistas, ingenieros y contratistas que realizan trabajos en el área de la construcción, supervisión y actualización de sistemas, incluyendo cumplimiento del artículo 220.87 (NEC), así como auditorías de energía general y supervisión de entrada de potencia. Está disponible con una aplicación Android™ para configurar, observar y captar datos inalámbricamente. Las comunicaciones inalámbricas Bluetooth y Wi-Fi ofrecen al operador la capacidad de trabajar desde una distancia segura, lejos de tensiones y corrientes peligrosas sin la necesidad de utilizar equipo de protección personal.

### CARACTERÍSTICAS:

- Clasificación IP67 resistente al agua incluyendo los sensores de corriente
- 5 entradas de mediciones de tensión y 4 de corriente
- Mide voltios, amperios, watts, VARs, KWh, factor de potencia y armónicos hasta el 50°
- Vigila costos de energía incluyendo tiempo y uso
- Comunicación Wi-Fi, Bluetooth Clase 1, USB, LAN y Ethernet integrada
- Energizado desde las entradas de fase hasta 1000 VCA o desde un enchufe de pared
- Tasas de almacenamiento e intervalos de demanda seleccionables por el usuario
- Montable en postes
- Configurable directamente desde su panel frontal, a través del panel de control de DataView® o la aplicación Android™ gratis.
- Satisface las recomendaciones de la norma NEC 220.87
- Requiere programación mínima
- Reconocimiento automático de los sensores/pinzas de corriente conectados
- 1000 V CAT IV
- Software DataView® para almacenamiento, observación en tiempo real y análisis de datos, y generación de informes



### MODELOS DISPONIBLES:

**Cat. #2137.57 - Modelo PEL 105 Precio: \$2995,00**

Registrador de Potencia y Energía sin sensores (Resistente al agua IP67)

**Cat. #2137.59 - Modelo PEL 105 Precio: \$3595,00**

Registrador de Potencia y Energía con 4 A196-24-BK (AmpFlex® - Resistente al agua IP67)

### APLICACIONES:

- Medición de eficiencia e identificación de áreas de posibles ahorros
- Asignación de costos de energías a departamentos u operaciones
- Vigilar periodos picos de demanda e identificación de oportunidades para reducción de recargos
- Determinar capacidad presente y evitar costos innecesarios de expansión eléctrica
- Verificar la confiabilidad y operación de maquinaria eléctrica
- Mejorar el tiempo de respuesta para resolver problemas relacionados con la energía
- Vigilar la disponibilidad de energía y la confiabilidad de su suministro
- Estudios de referencia para actualización de sistemas en edificios altos y de oficinas

### ENVIADO POR:

**Kathleen Annis, Marketing Communications Manager**  
AEMC® Instruments • 200 Foxborough Blvd. • Foxborough, MA 02035-2872  
(508) 698-2115 • (508) 698-2118 (fax) • [marketing@aemc.com](mailto:marketing@aemc.com)

### CONTACTO TÉCNICO:

(800) 343-1391 (x351)  
[techsupport@aemc.com](mailto:techsupport@aemc.com)