

PARA DISTRIBUCIÓN INMEDIATA

21 de julio, 2014

AEMC® presenta el Nuevo Analizador de Calidad de Potencia PowerPad® III Modelo 8336

El PowerPad® III Modelo 8336 es un analizador de calidad de potencia de trifásico, fácil de usar, compacto y resistente a los golpes. Permite que los técnicos e ingenieros midan y ejecuten diagnósticos de calidad de potencia en redes de una, dos o tres fases. Posee cinco entradas de tensión y cuatro entradas de corriente. Está catalogado a 600 V CAT IV y 1000 V CAT III, y es IEC 61000-4-30 Clase B.

El modelo 8336 tiene una memoria disponible de 2 GB para el almacenaje de información. La memoria interna adicional se usa para almacenar alarmas, transitorios e imágenes. El usuario puede almacenar hasta 50 imágenes de pantalla, hasta 210 transitorios que contienen cuatro ciclos para cada entrada activa por hasta 10 minutos y 10000 eventos de alarma, de hasta 40 parámetros diferentes. La información de tendencias se puede almacenar por días, semanas o incluso meses. La corriente de irrupción también se puede capturar y almacenar.

CARACTERÍSTICAS:

- Mediciones de tensiones TRMS de hasta 1000 Vrms CA/CC para sistemas de dos, tres, cuatro o cinco cables.
- Mediciones de corrientes TRMS de hasta 10000 Arms (según el sensor). Mediciones directas de corriente y tensión neutral.
- Mediciones de frecuencia (40 a 69 Hz).
- Registro y reproducción de información de tendencia, entre una por segundo durante un mes para hasta 41 variables.
- Detección de transitorios en todas las entradas de tensión y corriente (hasta 210).
- Medición de armónicos (referenciados al valor RMS fundamental) para tensión, corriente y potencia hasta el 50º armónico.
- Registro, caracterización de perturbaciones (aumentos, caídas, interrupciones, excedentes de potencia y umbrales de armónicos).
- Tarjeta SD de 2 GB para memoria de almacenaje para registros de tendencias; alarmas, imágenes, transitorios, corrientes de irrupción almacenados en la memoria flash interna.
- Registro de tendencias a razón de 65 µs/muestra.
- Incluye software DataView® gratis para configuración y selección de almacenamiento de información, reproducción en tiempo real y generación de informes.



Cat. # 2136.30 – Modelo 8336 Precio: \$5195,00

PowerPad® III Modelo 8336 (sin sensores)

Cat. # 2136.31 – Modelo 8336 Precio: \$5895,00

PowerPad® III Modelo 8336 con 4 sensores AmpFlex® 193-24-BK

Cat. # 2136.32 – Modelo 8336 Precio: \$5795,00

PowerPad® III Modelo 8336 con 4 sensores MN193-BK

APLICACIONES:

- Verificación de circuitos de distribución de potencia.
- Solución de problemas en planta para paneles de distribución de potencia y maquinaria individual.
- Monitoreo de transformadores de pedestal y desequilibrios de fase
- Determinación de problemas de armónicos originados por carga o fuente.
- Determinación del Factor-K de transformadores.
- Medición de energía (kVAh, VARh, kWh)

SUBMITTED BY:

Kathleen Annis, Marketing Communications Manager
AEMC® Instruments • 200 Foxborough Blvd. • Foxborough, MA 02035-2872
(508) 698-2115 • (508) 698-2118 (fax) • marketing@aemc.com
©Copyright 2014, Chauvin Arnoux®, Inc. d.b.a AEMC® Instruments

TECHNICAL SUPPORT:

(800) 343-1391 (x351)
techsupport@aemc.com