

# REGISTRADORES DE DATOS

## 4 Canales Edición *Bluetooth* Simple Logger® II

### AmpFlex® de 4 Canales Modelo AL834

**Registrador de datos de cuatro canales con sonda amperimétrica flexible de 60,96 cm (24 pulg.) capaz de enroscarse alrededor de un conductor de 20,32 cm (8 pulg.)**

#### ► ESPECIFICACIONES

| MODELO                            | AL834   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| <b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b> |   |  |
| Canales                           | Cuatro  |  |
| Conexión de entrada               | Sondas amperimétricas flexibles AmpFlex® con cierre   |  |
| Rango                             | 5 a 300 ACA   | 15 a 3000 ACA  |
| Precisión (50/60 Hz)              | 0 a 5 A sin especificación<br>5 a 300 A:<br>±(1% de la lectura + 0,5 A)   | 0 a 15 A sin especificación<br>15 a 3000 A:<br>±(1% de la lectura + 1 A) |
| Resolución                        | 0.1 ACA   | 0.5 ACA  |
| Tasa de muestreo                  | 64 muestras/ciclo   |  |
| Tasa de almacenamiento            | Programable, desde 125 ms a 1 por día   |  |
| Modos de almacenamiento           | Inicio/Parada, FIFO (primero en entrar – primero en salir), Modo de Registro Extendido (XRM™), Almacenar tras Alarma                                  |  |
| Duración del registro             | 15 minutos a 8 semanas, programable usando DataView®  |  |
| Memoria                           | 1000000 de mediciones (2 MB)<br>Los datos registrados se almacenan en memoria no volátil y se retienen incluso si la batería está baja o es retirada. |  |
| Comunicación                      | <i>Bluetooth</i> (comunicación hasta 91,4 m [30 pies])  |  |
| Fuente de alimentación            | 4 baterías alcalinas C de 1,5 V (incluidas)   |  |
| Duración de la batería            | Hasta 180 días (dependiendo de la tasa de almacenamiento/ duración del registro)  |  |
| <b>MECÁNICAS</b>                  |   |  |
| Dimensiones                       | 150 x 150 x 91 mm (5,904 x 5,904 x 3,568 pulg.) sin el sensor   |  |
| Tamaño máximo del conductor       | Ø 203 mm (8 pulg.)  |  |
| Peso (con batería)                | 1,77 kg (3,9 lbs)   |  |
| Estuche                           | UL94-V0   |  |
| Vibración                         | IEC 68-2-6 (1,5 mm, 10 a 55 Hz)   |  |
| Impacto                           | IEC 68-2-27 (30 G)  |  |
| Caída                             | IEC 68-2-32 (1 m)   |  |



tapa cerrada

#### ► CARACTERÍSTICAS

- Incluye cuatro sondas amperimétricas flexibles e integrales AmpFlex® que miden hasta 3000 A TRMS con resolución de 0,5 A
- Rango dual 300/3000 A seleccionable por el usuario, por canal
- 64 muestras por ciclo
- Tasas de almacenamiento programables desde 125 ms hasta 1 por día
- Cuatro modos de almacenamiento seleccionables por el usuario
- Almacena hasta 1000000 de mediciones en una memoria no volátil
- Utiliza baterías alcalinas estándares por un periodo de hasta 180 días
- Liviano, compacto y resistente al agua
- Seis indicadores LED muestran de forma clara y rápida el estado del registrador de datos
- Comunicación inalámbrica de datos *Bluetooth* (módulo *Bluetooth* Clase 2 incluido)
- Incluye software DataView® GRATIS para almacenamiento de datos, visualización en tiempo real, análisis y generación de informes
- EN 61010-1; 600 V CAT IV, 1000 V CAT III

#### ► APLICACIONES

- Monitoreo de carga para fase única, fase dividida y tres fases
- Monitoreo de corrientes de Neutro y de toma de tierra
- Detección de problemas intermitentes
- Monitoreo de corriente armónica usando software DataView®
- Monitoreo de carga de máquina
- Detección de falla de corriente
- Supervisión de carga

#### ► INCLUYE

Adaptador USB de *Bluetooth*, doce anillos identificadores por color, piezas de montaje, cuatro baterías alcalinas C de 1,5 V, cable USB para actualización de firmware y pendrive USB con DataView® y manual del usuario.



#### Nº DE CATÁLOGO DESCRIPCIÓN

2126.14 Registrador Simple Logger® II modelo AL834 (4 canales, TRMS, *Bluetooth*, AmpFlex® 300/3000 ACA, software DataView®)

# DataView®

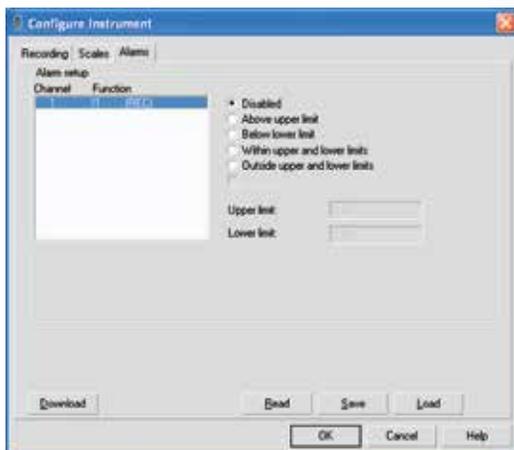
Software de análisis e informes de datos para registradores de datos



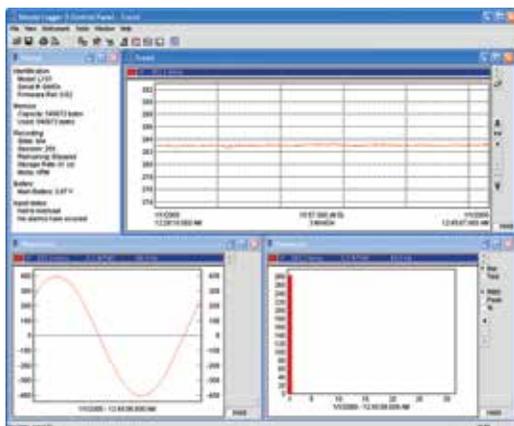
## Pantallas funcionales típicas de DataView®



Configuración rápida y sencilla de todas las funciones y parámetros desde un solo cuadro de diálogo.



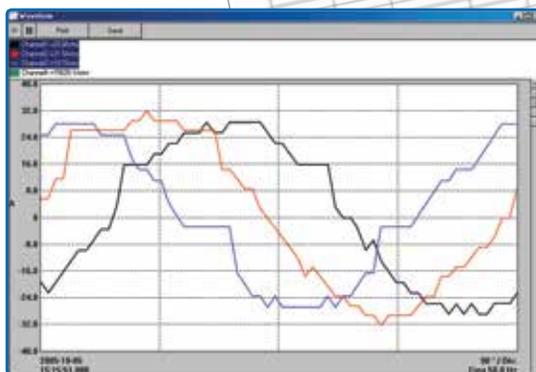
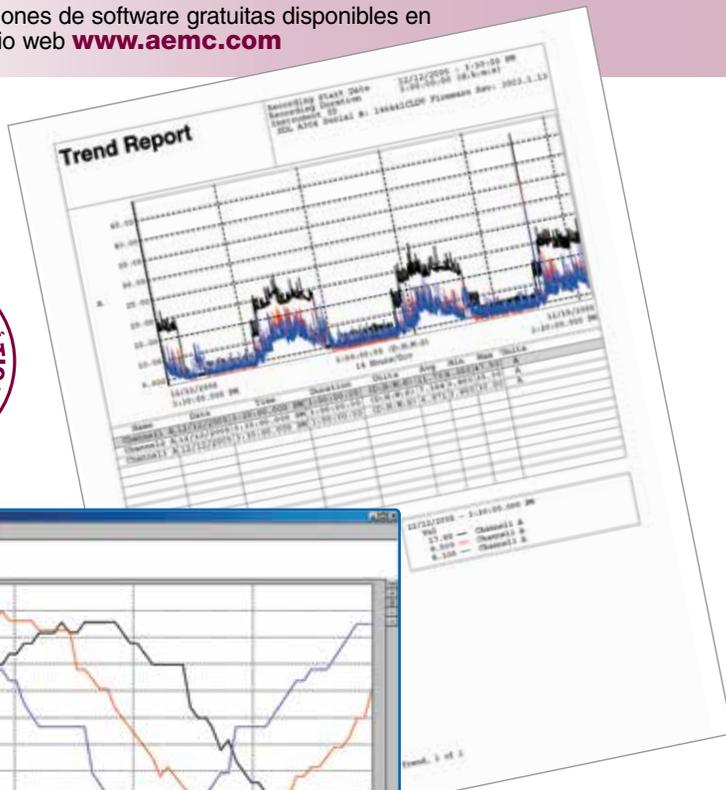
Configure todas las funciones de alarma con selecciones sencillas y directas.



Visualización en tiempo real de pantallas de tendencias, formas de ondas y estatus.

### Configura todas las funciones de registradores de datos de los modelos Simple Logger® II

- Visualiza y analiza datos en tiempo real en su PC
- Configura todas las funciones y parámetros del registrador de datos desde su PC, entre ellas: tasa de muestreo, duración de registro, configuración de canales y más
- Crea y almacena un listado completo de configuraciones que pueden cargarse al registrador según la necesidad
- Acerca y aleja con zoom y obtiene vistas panorámicas de secciones del gráfico para analizar los datos
- Descarga, visualiza y analiza los datos registrados
- Visualiza formas de ondas, gráficos de tendencias, armónicos (modelos de CA) y resúmenes de texto
- Crea vistas personalizadas diseñadas por el usuario e informes
- Imprime informes usando plantillas estándares o personalizadas diseñadas por el usuario
- Actualizaciones de software gratuitas disponibles en nuestro sitio web [www.aemc.com](http://www.aemc.com)



Visualización en tiempo real de todas las entradas activas en la computadora a través del software DataView®.