

# REGISTRADORES DE DATOS

## MÓDULO DE CORRIENTE TRMS SIMPLE LOGGER® II

### MINIFLEX® MODELO ML912

Registrador de datos CA que incorpora dos rangos de medición seleccionables

### ESPECIFICACIONES

MODELO	ML912
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>	
Canales	Dos
Entrada	Sondas de corriente CA flexibles MiniFlex® fijos a la unidad
Rango de medición	1 a 100 ACA 5 a 1000 ACA
Precisión de la lectura (50/60 Hz)	0 a 1 A: sin especificar 1 a 100 A: ±(1% de la lectura + 0,5 A)
Rango de 100 A	
Rango de 1000 A	0 a 5 A: sin especificar 5 a 1000 A: ±(1% de la lectura + 1 A)
Resolución	0,1 A
Frecuencia de muestreo	64 muestras/ciclo
Frecuencia de almacenamiento	Programable desde 8 por segundo hasta a 1 por día
Modos de almacenamiento	Inicio/Parada, FIFO (primero en entrar – primero en salir) y modo de registro ampliado (XRM™) y alarma
Duración del registro	15 minutos a 8 semanas programable con el software DataView®
Memoria	240000 mediciones (512 KB) Los datos registrados se almacenan en la memoria no volátil y se conservan incluso cuando la batería se descarga o es retirada.
Comunicación	USB 2,0 con aislamiento óptico
Fuente de alimentación	2 baterías alcalinas AA de 1,5 V (incluidas)
Autonomía de la batería	100 horas a > 45 días (según la frecuencia de muestreo y duración del registro)
<b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</b>	
Dimensiones	136 x 70 x 32 mm (4,95 x 2,75 x 1,28 pulg.) sin el sensor
Peso (con batería)	245 g (8,67 oz)
Longitud del cable	2 m (6,5 pies)
Longitud del sensor	152 mm (6 pulg.)
Tamaño máx. del conductor	Ø 45 mm (1,77 pulg.)
Estuche	UL 94-V0
Vibración	IEC 68-2-6 (1,5 mm ; 10 a 55 Hz)
Choques	IEC 68-2-27 (30 G)
Caídas	IEC 68-2-32 (1 m)

Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.

### INCLUYE

Cable USB, software DataView®, dos baterías AA de 1,5 V y guía de inicio rápido.



DataView®

### CARACTERÍSTICAS

- Incluye dos sondas amperimétricas MiniFlex® integradas que permiten mediciones de 1 A a 1000 A TRMS con resolución de 0,1 A
- Rango dual 100/1000 A para cada canal seleccionable por el usuario desde el software
- 64 muestras por ciclo
- Almacenamiento de datos programable en intervalos desde una vez cada 8 segundos hasta una vez por día
- 4 modos de almacenamiento de datos seleccionables por el usuario
- Almacena hasta 240000 mediciones en memoria no volátil
- Alimentación por baterías alcalinas
- Liviano, compacto, cabe en cualquier lado
- 5 indicadores LED que muestran el estado del registrador con claridad y rapidez
- Incluye software DataView® GRATIS para recuperación de datos, visualización en tiempo real, análisis y generación de informes
- USB 2,0 con aislamiento óptico, incluye cable de comunicación
- EN 61010-1; 600 V CAT IV, 1000 V CAT III

### APLICACIONES

- Monitoreo de carga de fase dividida
- Monitoreo de neutro y corriente a tierra
- Detección de problemas intermitentes
- Supervisión de la corriente armónica utilizando el software DataView®
- Supervisión de la carga de máquina
- Detección de corrientes de falla
- Perfiles de carga

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
2126.37	Registrador de datos Simple Logger® II modelo ML912 (2 canales, MiniFlex®, TRMS, 100/1000 Aca, software DataView®)



Rev.00 10/2021

Asistencia técnica +1 (603) 749-6434 ext. 544

www.aemc.com

39