REGISTRADORES DE DATOS
SIMPLE LOGGER® II TENSIÓN Y CORRIENTE TRMS

MODELO L562

Registrador de datos de dos canales de entrada capaces de registrar Arms, Vrms y VA

GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE INFORMES
DataView®
Trms
CLASIFICACIÓN DE SEGURIDAD 300V CAT IV
CLASIFICACIÓN DE SEGURIDAD 600V CAT III
CE
IP 40

ESPECIFICACIONES

MODELO	L562	
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
Canales	Dos	
Conexión	Canal de corriente	Canal de tensión
Conexión de entrada	BNC	Dos conectores tipo banana de 4 mm
Rango de entrada	0 a 1 VCA (para uso con sondas amperimétricas con una salida de tensión)	(0 a 600) VCA
Resolución	0,1 mV	0,1 V
Precisión de la lectura (50 Hz/60 Hz)	(0 a 10) mV no especificado (10 a 50) mV: ± (0,5 % de la lectura + 1 mV) (50 a 1000) mV: ± (0,5 % de la lectura + 0,5 mV)	(0 a 5) V no especificado (5 a 50) V: ± (0,5 % de la lectura + 1 V) (50 a 600) V: ± (0,5 % de la lectura + 0,5 V)
Impedancia de entrada	800 kΩ	40 MΩ
Tensión de entrada máx.	5 Vrms o ± 7,07 V pico	(1,2 x 600) V
Frecuencia de muestreo	64 muestras/ciclo	
Frecuencia de almacenamiento	Programable desde 8 por segundo hasta 1 por día	
Modos de almacenamiento	Inicio/Parada, FIFO (primero en entrar - primero en salir) y modo de registro ampliado (XRM™) y alarma	
Duración de 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 de registro)	
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS		
Dimensiones	(136 x 70 x 32) mm (5,38 x 2,75 x 1,28) pulg.	
Tamaño máx. del conductor	Según la sonda amperimétrica	
Peso (con batería)	181 g (6,4 onzas)	
Estuche	UL 94-VO	
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.

CARACTERÍSTICAS

- 2 canales de entrada
- Tensión: (0 a 600) VCA TRMS
- Corriente: compatible con sondas amperimétricas (CA) con salidas de tensión (ver pág 32 - se vende por separado)
- 64 muestras por ciclo
- Registro Arms, Vrms y VA (muestra del VA en el software DataView®)
- 4 modos de almacenamiento seleccionables por el usuario
- Frecuencias de almacenamiento programables desde 8 por segundo hasta 1 por día
- Almacena hasta 240000 mediciones en memoria no volátil
- Alimentación mediante baterías alcalinas estándares
- 5 indicadores LED que muestran el estado del registrador con rapidez y claridad
- Incluye software DataView® GRATIS para recuperación de datos, visualización de forma de onda en tiempo real, análisis y generación de informes
- USB 2,0 con aislamiento óptico, incluye cable de comunicación
- EN 61010-1; 300 V CAT IV; 600 V CAT III con una sonda amperimétrica incorporada con calificación de seguridad

APLICACIONES

- Monitoreo de potencia monofásica
- Resolución de fallas en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales
- Detecta sobretensiones y subtensiones
- Rastreo de consumo de energía
- Estampado de tiempo de inicio-parada

INCLUYE

Un juego de dos cables de tensión de 1,5 m (5 pies) y dos pinzas tipo cocodrilo identificados por colores (rojo/negro), cable USB, dos baterías alcalinas AA, guía de inicio rápido impresa, pendrive USB con software DataView® y manual de usuario.

Nº DE MODELO	Nº DE CATÁLOGO	SALIDA DE PRUEBA	RANGO DE PRUEBA	RANGO MÁX. DEL SLII	DIÁMETRO DEL CABLE	TAMAÑO DE LA BARRA BUS	CONEXIÓN DE SALIDA
MN261	2115.82	100 mV/A / 10 mV/A	(0,1 a 24) A / (0,5 a 240) A	10 A /100 A	19,8 mm / (0,78 pulg.)	N/A	Cable con BNC
MN379T	2153.02	200 mV/A / 10 mV/A	5 A / 100 A				
SR661	2113.49	100 mV/A / 10 mV/A / 1 mV/A	1000 A / 100 A / 10 A		54,1 mm /(2,13 pulg.)		

CONSULTE LA PÁGINA 32 PARA MÁS OPCIONES DE SONDAS AMPERIMÉTRICAS (SE VENDEN POR SEPARADO)

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
2126.35	Registrador de datos Simple Logger® II modelo L562 (2 canales, módulo de tensión y corriente TRMS, software DataView®)