

Registrador de corriente TRMS con pinza Simple Logger® II Modelo CL601

Características

- 0 a 600 Arms
- Mediciones de RMS verdadero
- Autónomo, sin conexiones expuestas
- Indicación de sobrecarga
- Salida de comunicaciones USB 2.0 aislada (cable incluido)
- Funcionamiento de un solo botón
- Función de alarma
- 5 indicadores LED muestran el estatus del registrador con rapidez y claridad
- Incluye el software DataView® para el almacenamiento de datos, visualización en tiempo real, análisis y generación de informes
- EN 61010-1; 300 V CAT IV, 600 V CAT III

Aplicaciones

- Monitoreo de carga de equipos
- Resolución de averías de sistemas HVAC
- Perfiles de carga
- Resolución de averías eléctricas
- Estampado de tiempo de inicio-parada



ESPECIFICACIONES

MODELO	CL601
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Canales	Uno
Entrada	Transformador de corriente de núcleo dividido – Corriente alterna
Rango de medición	0 a 600 ACA
Resolución	0,1 A
Precisión (50/60 Hz)	0 a 5 A: no especificado 5 a 50 A: $\pm(1\%$ de la lectura + 1 A) 50 a 400 A: $\pm(1\%$ de la lectura + 0,5 A) 400 a 600 A: $\pm(3\%$ de la lectura + 1 A)
Tasa de muestreo	64 muestras/ciclo
Tasa de almacenamiento	Programable desde 125 ms hasta 1 día
Modos de almacenamiento	Inicio/Parada, FIFO (primero en entrar - primero en salir) y modo de registro ampliado* (XRM™)
Duración del proceso de registro	15 minutos a 8 semanas, programable con el software DataView®
Memoria	240.000 mediciones (512 KB) - Los datos registrados se almacenan en memoria no volátil y se conservan incluso cuando la batería se descarga o es retirada.
Comunicaciones	USB 2.0 con aislamiento óptico
Fuente de alimentación	2 baterías alcalinas de celda AA de 1,5 V (incluidas)
Autonomía de la batería	100 horas a >45 días (según la tasa de muestreo y duración de registro)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Dimensiones	235 x 102 x 41 mm (9,25 x 4,0 x 1,63 pulg.)
Tamaño máx del conductor.	1 conductor - Ø 4,2 cm (1,65 pulg.) 2 conductores - Ø 2,54 cm (1,00 pulg.) c/u
Peso (con batería)	485 g (17,1 oz)
Estuche	UL94-V0
Vibración	IEC 68-2-6 (1,5 mm, 10 a 55 Hz)
Choques	IEC 68-2-27 (30 G)
Caidas	IEC 68-2-32 (1 m)

*Modo de registro ampliado (XRM™)

Este exclusivo modo de registro permite hacer registros continuos durante largos periodos al reducir las muestras almacenadas de los datos más antiguos y mantener la resolución correspondiente para los datos más recientes. Cada vez que se llena la memoria usando el XRM™, se desecha cada una de las muestras más antiguas almacenadas para dar paso a las muestras más recientes. Este proceso continúa hasta que el registro se detiene manualmente.

N° DE CATÁLOGO DESCRIPCIÓN

2126.01 Registrador Simple Logger® II modelo CL601 (1 canal, TRMS de pinza, 600 ACA)