
Código:

Descripción

- Mide todos los principales parámetros eléctricos de una red eléctrica
- Mide en verdadero valor eficaz
- Contador de energía incorporado
- Con 4 canales de tensión y 4 de corriente
- Autotrigger configurable según las magnitudes que se deseen
- Idiomas: español e inglés
- Display retroiluminado LCD, de gran tamaño
- CAT III 600 V (EN 61010).Certificado UL
- Visualización de hasta 30 parámetros eléctricos en pantalla
- Pequeño tamaño y reducido peso, solo 800 g.
- Ficheros independientes para cada medida
- Incluye potente software de análisis: POWER VISIÓN PLUS
- Configurable mediante menú
- Posibilidad de trabajar sin alimentación externa con una autonomía de hasta 8 horas
- Comunicación RS-232 con PC
- Autodetección de pinzas
- Autoselección de parámetros a guardar
- Cálculo del tiempo restante hasta llenado de memoria
- Memoria lineal o memoria rotativa (según configuración)

Aplicación

Estudio completo de una instalación donde el analizador es capaz de realizar diferentes tipos de registro: armónicos, perturbaciones, comprobación de contadores, transitorios, flicker, etc.



Código:

Especificaciones

Alimentación en alterna

Consumo	15 VA
Frecuencia	50...60 Hz
Tensión nominal	100...240 Vc.a./12 Vc.c. (a través de alimentador externo)

Características ambientales

Humedad relativa (sin condensación)	80% para temperaturas inferiores a 31 °C, disminuyendo linealmente hasta 50% a 40 °C
Temperatura de trabajo	0 ... +40 °C

Normas

Certificaciones	UL, VDE
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	≤ 2000
Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación	CAT III 600V, IEC 61010
Normas	IEC 60664, IEC 61010, IEC 61036, VDE 0110 , UL 94, IEC 61000-3-2(1995), IEC 61000-3-3(1995), IEC 50081-2(1993), EN 55011 (1994): Conducida (EN 55022-Clase B), Radiada (EN 55022-Clase A), EN 50082-2 (1995), IEC 61000-4-8 (1995), IEC 61000-4-2 (1995), UNE-ENV 50141

Círculo de medida de corriente

Margen medida corriente de fase	Según pinza
Unidades de medida	Cambio de escala automático
Relación de transformación	Programable

Círculo de medida de tensión

Frecuencia muestreo	45...65 Hz
Margen medida frecuencia	45...65 Hz
Margen medida tensión	45...65 Hz

Interface usuario

Resolución display	160 x 160 píxeles (Retroiluminado)
Tipo display	LCD

Memoria

Capacidad de memoria	1 Mb
----------------------	------

Características mecánicas

Peso Neto (kg)	9
----------------	---

Precisión de medidas

Medida de corriente de fase	0,5% ±2 dígitos
Medida de potencia reactiva (kvar)	1% ±2 dígitos



Código:

Medida de potencia activa (kW)	1% \pm 2 dígitos
Medida de tensión de fase	0,5% \pm 2 dígitos

Capacidad de memoria: Programa armónicos, registrando 30 parámetros de red, con periodo de registro a 15 min, dispone de una autonomía de hasta 80 días de memoria Cables de tensión, alimentador y Software Power-Vision incluidos.