

MAP607

Analizador de calidad de tensión monofásica



Plug & Play, muy fácil de instalar

Medida seria conforme a la norma EN 61000-4-30 **clase A**

Indicación tiempo real de la calidad de la red (led en el frontal)

Todo sobre las perturbaciones de su red en un registrador **al alcance de todos**

Measure up



Características generales

- 2 canales de tensión: fase/neutro y neutro/tierra
- Plug & Play, ningún controlador de dispositivo que instalar
- Puerto de comunicación USB 2.0
- Configuración para los huecos de tensión, las sobretensiones y las perturbaciones transitorias
- Clase A según la CEI 61000-4-30
- Medida de todos los parámetros de cualimetría según la norma predefinida (EN 50160, etc.)
- Indicación de la conformidad de la red mediante un led verde (parámetros OK) o un led rojo (fuera de los límites)

Entradas	
Entrada de tensión (Fase/Neutro)	0-300 V RMS
Entrada de tensión (Neutro/Tierra)	0-300 V RMS, 700 Vpk
Alimentación	
Rango de alimentación	Alimentación mediante entrada de tensión
Backup interno	Sí
Cumplimiento con las normas	
Referencia flotante	Sí
CEI61000-4-30, Clase A (Equipo de referencia)	Precisión < 0,1%
CEI61000-4-7	Medida de los armónicos
CEI61000-4-15	Medida del flicker
EN50160	Calculado en la unidad
PQDIF formato	Opcional
Hardware	
Memoria	Memoria flash (NAND) circular 64 MB
Frecuencia de muestreo	12,8 kHz (x 2)
Precisión	Clase A - < 0,1%
Resolución	16 bits
Impedancia de entrada - Tensión de entrada	10 mΩ
Filtro antisolapamiento	Sí
Ancho de banda	3,5 kHz
Sincronización PLL	Sí
Comunicación	
Puerto USB	"2,0 (Full-speed) para conexión PC Detección automática No se necesita ningún controlador de dispositivo"
Características de las medidas	
Todos los parámetros de cualimetría se miden y almacenan.	Tensión (med./mín./máx.), Frecuencia, THD, Armónicos (hasta el rango 50), Flicker (Ifi, Pst, Plt)
Análisis de las perturbaciones rápidas	"Hueco/sobretensión (rms 1/2 ciclo) Transitorios"
Captura de las formas de ondas	"Post y pretiempo programable Duración máx. 200 ciclos"
Datos mecánicos	
Carcasa	Para EUR toma de 230 V
Dimensiones (L x Al x P)	120 x 6 x 65 mm
Peso	0,3 kg
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +55 °C

Software de análisis y de gestión

Qual-SRT

Módulo de configuración y visualización en tiempo real que permite visualizar "en línea":

- Medidas de los dos canales del MAP607
- Número de huecos/sobretensiones/cortes largos/cortes cortos/transitorios registrados
- Estatuto global del último informe EN 50160
- Nivel de espacio disponible en la memoria
- Fecha y hora del equipo



Qual-View

Módulo de análisis y generación de informe

- Vista de todas las curvas de tendencia generadas por el equipo
- Posibilidad de hacer zoom y visualización en forma de gráfico de los límites del rango de cualimetría para cada parámetro
- Vistas de eventos de tipo firma de evento, forma de onda y diario con fecha y hora de los eventos
- Posibilidad de aplicar límites del rango de cualimetría en la campaña de medida



Estos 2 software se pueden descargar gratuitamente en la sección soporte del sitio web Enerdis

www.enerdis.com/es/support

Para realizar pedidos

Paquete que contiene:

- MAP 607
- Cable mini USB
- Software Qual-View y Qual-SRT
- Maletín de transporte

Ref. : MAP607-P



ESPAÑA
Chauvin Arnoux Ibérica SA
 C/ Roger de Flor, 293 - 1a Planta
 08025 BARCELONA
 Tel.: +34 902 20 22 26
 Fax: +34 934 5914 43
comercial@chauvin-arnoux.es
www.chauvin-arnoux.es

INTERNATIONAL
ENERDIS
 16, rue Georges Besse Silic 44
 92182 ANTONY Cedex FRANCE
 Tel.: +33 1 75 60 10 30
 Fax: +33 1 46 66 62 54
export@enerdis.fr
www.enerdis.com

 **CHAUVIN
ARNOUX**
 GROUP