

ANALIZADOR U812, UNIPOWER



Se dispone de dos de estos equipos de medida exactamente iguales, lo cual permite realizar las medidas en dos puntos de la red eléctrica general o interior de la factoría al mismo tiempo, programando convenientemente los equipos. El analizador U812, es un equipo de medida de perturbaciones que dispone de 8 entradas analógicas, con una máxima amplitud de entrada de 283 mV, una impedancia de entrada de 10 MOhmios y un error del 0,1%.

- Frecuencia de muestreo por canal va de 6400 Hz hasta 30 kHz.
- Dinámica: 72 dB (12 bits conversión A/C).
- Intervalo de almacenamiento: libre según elección, un segundo o mayor.
- Comunicación: Interface paralelo Centronics para conexión a PC puerto LPT 1

Magnitudes medidas:

- * Valores eficaces de la corriente y tensión. Los valores obtenidos se basan en cálculos realizados hasta diez veces por segundo y canal.
- * Potencia activa, reactiva y aparente (por el método de 1, 2 o 3 vatímetros)
- * Factor de potencia y coseno de Phi
- * Armónicos hasta el de orden 50 para 50, 60 y 16 2/3 Hz del fundamental.
- * Distorsión armónica total (THD) Europea
- * Energía Activa y reactiva
- * Medida de flicker de acuerdo con la norma IEC 868. Una o tres fases.

Potencia de alimentación: 2x12 VAC/20 VA

Peso: 2,5 Kg; Dimensiones: 110 mm de alto, 321 mm de ancho y 255 mm de profundidad

Temperatura de funcionamiento: -10°C + 50 °C; Humedad: 10% - 90% (no condensación)

El único inconveniente que tiene este equipo es que precisan de un ordenador, para bien ser portátil para lograr una mayor facilidad de transporte, al cual vuelca los datos una vez convenientemente programado