
Código:

Descripción

Analizador de redes portátil para realizar medidas y registros de todos los parámetros eléctricos tanto en redes trifásicas, bifásicas y monofásicas. Incorpora la medida de corrientes de fuga, parámetros de calidad de suministro y registro de transitorios. AR6 es una completa herramienta para el diagnóstico y detección de problemas en cualquier instalación eléctrica así como para la realización de estudios energéticos.

Aplicación

- Estudios de consumos energéticos de alta precisión
- Detección de problemas relacionados con las protecciones eléctricas
- Análisis de la calidad de suministro y fenómenos transitorios
- Registro de corrientes de arranque y otras variables de interés a pie de máquina



Código:

Especificaciones

Alimentación en continua

Consumo	30 VA
Corriente	2 A
Tensión nominal	12 Vcc
Potencia máxima	24 W

Características ambientales

Humedad relativa (sin condensación)	5...95 %
Temperatura de almacenamiento	-10...+60 °C
Temperatura de trabajo	-15...+50 °C

Características mecánicas

Envolvente	Doble aislamiento clase II
Peso Neto (kg)	4

Características técnicas específicas de los sensores de corriente

Tensión de salida	2 V
-------------------	-----

Circuito de medida de corriente

Margen medida corriente de fase	1...120 % de I_n
Sobrecarga admisible	3 I_n

Circuito de medida de tensión

Consumo	$\leq 0,04$ VA
Impedancia entrada	10 M Ω
Tensión nominal	10...800 VRMS (F-N)
Tensión máx. de medida permanente	1000 VRMS

Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación	1000V CAT III / 600V CAT IV para alturas inferiores a 2000 m , 1000V CAT II / 600V CAT III / 300V CAT IV por encima de 2000 m

Interface usuario

Formato display	RGB 262k
Tipo display	VGA
Tamaño área visible display	5,7"

Memoria

Capacidad de memoria	16GB
----------------------	------



Código:

Precisión de medidas

Medida de corriente de fase	0,5 %
Medida de potencia reactiva (kvar)	1 %
Medida de potencia aparente (kVA)	1 %
Medida de energía activa (kWh)	1 %
Medida de potencia activa (kW)	1 %
Medida de tensión de fase	0,5 %

Incluye cables de tensión, cocodrilos, batería, alimentador y software PowerVisionPlus