Kit-AR6

Kit-AR6, Analizador de redes portátil con display gráfico

Código: M82511. **DESCATALOGADO**

> Canales de medida de corriente: 4

> Equipo: AR6

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

Fecha creación: 07/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

Kit-AR6

Código: M82511.

Especificaciones

Alimentación en contínua

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

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	283 x 168 x 80 (mm)
Envolvente	Doble aislamiento clase II
Peso Neto (kg)	3,5

Características ambientales

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

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 In
Sobrecarga admisible	3 In

Circuito de medida de tensión

Consumo	≤ 0,04 VA
Impedancia entrada	10 MΩ
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

Fecha creación: 07/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

Kit-AR6

Código: M82511.

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

Fecha creación: 07/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.