



Kit-AR6

Kit-AR6. Analisador de redes portátil com display gráfico

Código: M82511. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

> Canais de medida: 4

> Equipamento: AR6

Descrição

Analisador de redes portátil para realizar medidas e registos de todos os parâmetros eléctricos, tanto em redes trifásicas, como bifásicas e monofásicas. Incorpora a medição de correntes de fuga, parâmetros de qualidade de fornecimento e registo de transitórios. O AR6 é uma ferramenta completa para o diagnóstico e detecção de problemas em qualquer instalação eléctrica, assim como para a realização de estudos energéticos.

Aplicativo

- Estudos de consumos energéticos de alta precisão
- Detecção de problemas relacionados com as protecções eléctricas
- Análise da qualidade de fornecimento e fenómenos transitórios
- Registo de correntes de arranque e outras variáveis de interesse no local da máquina



Kit-AR6

Código: M82511.

Especificações

Alimentação em corrente contínua

Consumo	30 VA
Corrente	2 A
Tensão nominal	12 Vcc
Potência máxima (kW)	24 W

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	283 x 168 x 80 (mm)
Envolvente	Duplo isolamento classe II
Peso (kg)	3,5

Características ambientais

Humidade relativa (sem condensação)	5...95 %
Temperatura de armazenamento	-10...+60 °C
Temperatura de trabalho	-15...+50 °C

Características técnicas específicas dos sensores de corrente

Tensão de saída	2 V
-----------------	-----

Circuito de medição de corrente

Margem de medição de corrente de fase	1...120 % de Em
Sobrecarga admissível	3 In

Circuito de medição de tensão

Consumo	$\leq 0,04$ VA
Impedância de entrada	10 M Ω
Tensão nominal	10...800 VRMS (f-n)
Tensão máxima de medição permanente	1000 VRMS

Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Segurança elétrica, Categoria da instalação	1000V CAT III / 600V CAT IV para alturas inferiores a 2000 m ; 1000V CAT II / 600V CAT III / 300V CAT IV acima de 2000 m

Interface do utilizador

Formato display	RGB 262k
Tipo de visor	VGA
Tamanho da área visível do visor	5,7"

Precisão na medição

Medição de corrente de fase	0,5 %
-----------------------------	-------



Kit-AR6

Código: M82511.

Medição de potência reativa (kvar)	1 %
Medição de potência aparente (kVA)	1 %
Medição de energia ativa (kWh)	1 %
Medição de potência ativa (kW)	1 %
Medição de tensão de fase	0.5 %

Inclui cabos de tensão, crocodilos, bateria, alimentador e software PowerVisionPlus