

Código:

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



Código:

Especificações

Alimentação em corrente contínua		
Consumo		30 VA
Corrente		2 A
Tensão nominal		12 Vcc
Potência máxima (kW)		24 W
Características ambientais		
Humidade relativa (sem condensação)		5...95 %
Temperatura de armazenamento		-10...+60 °C
Temperatura de trabalho		-15...+50 °C
Características mecânicas		
Envolvente		Duplo isolamento classe II
Peso (kg)		4
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		≤ 0,04 VA
Impedância de entrada		10 MΩ
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 %
Medição de potência reativa (kvar)		1 %



Código:

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