

AK-6

Equipamento de teste de relés



Cinco módulos de ensaio com 3×35 A e 4×300 V, pronto para campo

AK-6

Equipamento de teste de relés trifásicos

amperis

www.amperis.com

 C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

 Contact

T [+34] 982 20 99 20
info@amperis.com | www.amperis.com

Ensaio de relés trifásicos cómodo em campo, com desenho tudo-em-um e Windows CE.

Descrição do produto



Painel frontal e ecrã integrado

Ensaio em campo sem computador

O AK-6 é um equipamento de teste de relés trifásicos com fonte de tensão de corrente alterna e contínua, carga de corrente de alta potência e alimentações auxiliares de CA/CC, num desenho tudo-em-um com sistema Windows CE integrado, ecrã TFT de 6,4 polegadas, teclado de painel e codificador rotativo. Trabalha de forma automática ou manual nos seus cinco módulos de ensaio — CC, CA, distância, harmónicos e proteção de frequência — com RJ45 e USB para atualizações e transferência de dados.

Alta potência, alta precisão

O equipamento oferece 4×300 V (4×110 VA a 0-300 V) e 3×35 A (3×450 VA a 0-35 A) para ensaios ao nível de média tensão, com uma precisão garantida de 0,07 % de leitura mais 0,03 % de gama a 0-130 V e uma gama de frequência até 1000 Hz. A amplitude, a frequência e a fase ajustam-se de forma independente e contínua.

Características principais

- Desenho tudo-em-um com Windows CE, TFT de 6,4", teclado e codificador rotativo.
- Cinco módulos de ensaio: CC, CA, distância, harmónicos e frequência.
- Autoproteção completa perante cablagem errada, curto-circuito e sobrecarga.
- Pronto para campo: o equipamento pode colocar-se na vertical para poupar espaço.
- Portas RJ45 e USB para atualizações de firmware e transferência de dados.
- Desenho leve para o trabalho no local.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

Contact

+T [+34] 982 20 99 20
info@amperis.com | www.amperis.com

Aplicações e entrega

Aplicações

- Ensaio de relés de proteção ao nível de média tensão.
- Testes de proteção de distância, harmónicos e frequência.
- Injeção em CC e CA com medição de tempos.
- Comissionamento no local e manutenção periódica.

Pronto para o campo

O AK-6 combina alta carga com uma mala compacta e leve, indicação de alarme completa perante cablagem errada, circuito aberto ou em curto, sobreaquecimento e sobrecarga, e a opção de trabalhar na vertical onde o espaço de bancada é limitado.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

✉ Contact

+T [+34] 982 20 99 20
info@amperis.com | www.amperis.com

AK-6 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Desenho	Tudo-em-um; Windows CE, TFT de 6,4", teclado e codificador rotativo
Módulos de ensaio	CC, CA, distância, harmónicos e frequência
Saída de tensão	4×300 V (L-N); 4×110 VA a 0-300 V; 2×600 V (L-L)
Saída de corrente	3×35 A (L-N); 3×450 VA a 0-35 A
Precisão de tensão	0,07 % leit. + 0,03 % gama garantido a 0-130 V
Frequência	0-1000 Hz; resolução 0,001 Hz
Fase	-360° a +360°; precisão < 0,2°
Fonte de CC	0-300 V / 180 W; 0-20 A / 300 W (60 A, 3 L-N)
Proteção	Cablagem errada, circuito aberto/curto, sobreaquecimento e sobrecarga
Conectividade	Ethernet RJ45 e USB para atualizações e transferência de dados



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain



Contact

+T [+34] 982 20 99 20
info@amperis.com | www.amperis.com