

AK-10

Equipamento de teste de relés



Até 120 A e 1000 VA de injeção num só equipamento

Série AK-10

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

Injeção trifásica de corrente e tensão com medição de tempos para relés de proteção.

Descrição do produto



Painel frontal com os bornes de saída

Uma bancada completa de teste de relés

O AK-10 reúne uma fonte de tensão de corrente alterna e contínua, uma fonte de corrente alterna e uma alimentação auxiliar de CA/CC num desenho tudo-em-um com sistema Windows CE integrado, ecrã TFT de 4 polegadas, rato e teclado, e porta Ethernet independente para o controlo por PC. Oferece até 13 canais de saída e oito configurações possíveis, e injeta corrente, tensão e alimentação auxiliar em simultâneo.

Potência e precisão em conjunto

O amplificador entrega 6×420 VA a 0-20 A, 3×520 VA a 0-40 A e 1×1000 VA a 0-120 A, com uma precisão garantida de 0,14 % de leitura mais 0,06 % de gama a 0-300 V e 0-30 A. A amplitude, a frequência e o ângulo de fase ajustam-se de forma independente e contínua em cada canal.

Características principais

- Desenho tudo-em-um com Windows CE, ecrã TFT, rato e teclado.
- Até 13 canais de saída: 6×20 A (3×40 A) / 7×130 V.
- Controlo independente e contínuo de amplitude, frequência e fase.
- Porta Ethernet independente para controlo por PC e relatórios.
- Oito configurações de saída selecionáveis.
- Amplificador incorporado para relés eletromecânicos de alta carga.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain



Contact

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

Aplicações e modelos

Aplicações

- Ensaio de relés de corrente, tensão, frequência, potência e impedância.
- Testes de proteção de distância, harmónicos e direcionais.
- Verificação da cablagem dos transformadores de corrente.
- Comissionamento e manutenção periódica de sistemas de proteção.

Gama de modelos

A família AK-10 abrange oito modelos — AK1030, AK1040, AK1063 e AK1066, mais as variantes «i» AK1030i, AK1040i, AK1063i e AK1066i — desde 3×30 A / 4×130 V até 3×60 A com 6×30 A e 7×300 V, de modo que a capacidade de injeção se ajusta ao relé ensaiado.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

✉ Contact

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

AK-10 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Desenho	Tudo-em-um; Windows CE, TFT de 4", rato e teclado
Canais de saída	Até 13: 6×20 A (3×40 A) / 7×130 V
Potência de corrente	6×420 VA a 0-20 A; 3×520 VA a 0-40 A; 1×1000 VA a 0-120 A
Saída de tensão	7 fases CA (L-N): 7×0-130 V
Precisão	0,14 % leit. + 0,06 % gama garantido a 0-300 V e 0-30 A
Controlo	Amplitude, frequência e fase independentes e contínuas
Configurações	Oito disposições de saída seleccionáveis
Conectividade	Porta Ethernet independente para PC
Fontes	Tensão CA/CC; corrente CA; alimentação auxiliar CA/CC
Modelos	AK1030/40/63/66 e AK1030i/40i/63i/66i



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain



Contact

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