

AK-10

Apparecchiature di prova relè



Fino a 120 A e 1000 VA di iniezione in un unico strumento

Serie AK-10

Cassetta prova relè trifase

amperis

www.amperis.com

 C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

 Contact

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

Iniezione trifase di corrente e tensione con misura dei tempi per relè di protezione.

Descrizione del prodotto



Pannello frontale con morsetti di uscita

Un banco di prova relè completo

L'AK-10 riunisce una sorgente di tensione CA e CC, una sorgente di corrente CA e un'alimentazione ausiliaria CA/CC in un unico apparato all-in-one con sistema Windows CE integrato, display TFT da 4 pollici, mouse e tastiera, e una porta Ethernet separata per il controllo da PC. Offre fino a 13 canali di uscita e otto configurazioni possibili, e inietta simultaneamente corrente, tensione e alimentazione ausiliaria.

Potenza e precisione insieme

L'amplificatore eroga 6×420 VA a 0-20 A, 3×520 VA a 0-40 A e 1×1000 VA a 0-120 A, con una precisione garantita dello 0,14 % della lettura più lo 0,06 % del campo a 0-300 V e 0-30 A. Ampiezza, frequenza e angolo di fase si regolano in modo indipendente e continuo su ogni canale.

Caratteristiche principali

- Design all-in-one con Windows CE, display TFT, mouse e tastiera.
- Fino a 13 canali di uscita: 6×20 A (3×40 A) / 7×130 V.
- Controllo indipendente e continuo di ampiezza, frequenza e fase.
- Porta Ethernet separata per controllo da PC e reportistica.
- Otto configurazioni di uscita selezionabili.
- Amplificatore integrato per relè elettromeccanici ad alto assorbimento.

Applicazioni e modelli

Applicazioni

- Prova di relè di corrente, tensione, frequenza, potenza e impedenza.
- Prova di protezioni di distanza, armoniche e direzionali.
- Verifica del cablaggio dei trasformatori di corrente.
- Messa in servizio e manutenzione periodica dei sistemi di protezione.

Gamma di modelli

La famiglia AK-10 comprende otto modelli — AK1030, AK1040, AK1063 e AK1066, più le varianti «i» AK1030i, AK1040i, AK1063i e AK1066i — da 3×30 A / 4×130 V fino a 3×60 A con 6×30 A e 7×300 V, in modo che la capacità di iniezione corrisponda al relè in prova.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

✉ Contact

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

AK-10 – SPECIFICHE TECNICHE

Design	All-in-one; Windows CE, TFT 4", mouse e tastiera
Canali di uscita	Fino a 13: 6×20 A (3×40 A) / 7×130 V
Potenza (corrente)	6×420 VA a 0-20 A; 3×520 VA a 0-40 A; 1×1000 VA a 0-120 A
Uscita di tensione	CA a 7 fasi (L-N): 7×0-130 V
Precisione	0,14 % lett. + 0,06 % campo, garantita a 0-300 V e 0-30 A
Controllo	Ampiezza, frequenza e fase indipendenti e continue
Configurazioni	Otto configurazioni di uscita selezionabili
Connettività	Porta Ethernet separata per PC
Sorgenti	Tensione CA/CC; corrente CA; alim. ausiliaria CA/CC
Modelli	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