

AK-10

Équipements d'essai de relais



Jusqu'à 120 A et 1000 VA d'injection dans un seul appareil

Série AK-10

Valise d'essai de relais triphasée

amperis

www.amperis.com

 C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

 Contact

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

Injection triphasée de courant et de tension avec mesure des temps pour relais de protection.

Présentation du produit



Face avant avec les bornes de sortie

Un banc complet d'essai de relais

L'AK-10 réunit une source de tension alternative et continue, une source de courant alternatif et une alimentation auxiliaire CA/CC dans une conception tout-en-un avec système Windows CE intégré, écran TFT de 4 pouces, souris et clavier, et port Ethernet indépendant pour le pilotage par PC. Il offre jusqu'à 13 canaux de sortie et huit configurations possibles, et injecte courant, tension et alimentation auxiliaire simultanément.

Puissance et précision réunies

L'amplificateur délivre 6×420 VA à 0-20 A, 3×520 VA à 0-40 A et 1×1000 VA à 0-120 A, avec une précision garantie de 0,14 % de lecture plus 0,06 % de gamme à 0-300 V et 0-30 A. L'amplitude, la fréquence et l'angle de phase se règlent indépendamment et en continu sur chaque canal.

Caractéristiques principales

- Conception tout-en-un avec Windows CE, écran TFT, souris et clavier.
- Jusqu'à 13 canaux de sortie : 6×20 A (3×40 A) / 7×130 V.
- Contrôle indépendant et continu de l'amplitude, la fréquence et la phase.
- Port Ethernet indépendant pour le pilotage par PC et les rapports.
- Huit configurations de sortie sélectionnables.
- Amplificateur intégré pour relais électromécaniques à forte charge.

Applications et modèles

Applications

- Essai de relais de courant, tension, fréquence, puissance et impédance.
- Tests de protection de distance, harmoniques et directionnels.
- Vérification du câblage des transformateurs de courant.
- Mise en service et maintenance périodique des systèmes de protection.

Gamme de modèles

La famille AK-10 comprend huit modèles — AK1030, AK1040, AK1063 et AK1066, plus les variantes « i » AK1030i, AK1040i, AK1063i et AK1066i — de 3×30 A / 4×130 V jusqu'à 3×60 A avec 6×30 A et 7×300 V, de sorte que la capacité d'injection s'adapte au relais testé.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

✉ Contact

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

AK-10 – SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Conception	Tout-en-un ; Windows CE, TFT de 4", souris et clavier
Canaux de sortie	Jusqu'à 13 : 6×20 A (3×40 A) / 7×130 V
Puissance de courant	6×420 VA à 0-20 A ; 3×520 VA à 0-40 A ; 1×1000 VA à 0-120 A
Sortie de tension	7 phases CA (L-N) : 7×0-130 V
Précision	0,14 % lect. + 0,06 % gamme garanti à 0-300 V et 0-30 A
Contrôle	Amplitude, fréquence et phase indépendantes et continues
Configurations	Huit dispositions de sortie sélectionnables
Connectivité	Port Ethernet indépendant pour PC
Sources	Tension CA/CC ; courant CA ; alimentation auxiliaire CA/CC
Modèles	AK1030/40/63/66 et AK1030i/40i/63i/66i



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain



Contact

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