

AK-30

Équipements d'essai de relais



Essai IEC 61850 avec jusqu'à 6×60 A et 7×300 V

Série AK-30

Valise d'essai de relais triphasée, IEC 61850

amperis

www.amperis.com

 C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

 Contact

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

Présentation du produit



Face avant avec les bornes de sortie

Essai universel, prêt pour l'IEC 61850

Les AK-30 et AK-31 sont des valises d'essai de relais compatibles avec la norme IEC 61850, avec 10 et 13 canaux respectivement et une source CC utilisable en même temps. Les sources de tension, de courant et le simulateur d'alimentation du relais sont indépendants, avec une autoprotection complète et des indicateurs d'alarme pour surcharge, surchauffe, court-circuit, circuit ouvert et connexion incorrecte.

Toutes les générations de relais

L'AK-30 et l'AK-31 testent toutes les générations et types de relais — courant, tension, fréquence, puissance, impédance, harmoniques et distance — et acceptent les relais électromécaniques à forte charge exigeant beaucoup de puissance. L'amplitude, la fréquence et l'angle de phase se règlent en continu et indépendamment.

Caractéristiques principales

- Compatible avec la norme IEC 61850.
- Sources indépendantes de tension, courant et CC, utilisables simultanément.
- Autoprotection complète contre surcharge, court-circuit et mauvais câblage.
- Vérification du câblage des transformateurs de courant et déclenchement par GPS.
- Pilotage par PC via Ethernet RJ45 ; import et export RIO / XRIO.
- Conception robuste et légère avec un logiciel simple.

Applications et modèles

Applications

- Essai de relais de courant, tension, fréquence, puissance et impédance.
- Protection de distance et harmoniques, y compris relais électromécaniques à forte charge.
- Essai de postes IEC 61850.
- Essai bout à bout avec synchronisation GPS.

Gamme de modèles

La famille AK-30 propose AK3030i, AK3063i et AK3066i (3×30 à 6×30 A, 450-850 VA, 4×300 V/120 VA ou 7×300 V/90 VA), et la famille AK-31 ajoute AK3130i et AK3163i avec des sorties de 4×310 V/124 VA, de sorte que le nombre de canaux et la charge s'adaptent à l'application.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

✉ Contact

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

AK-30 – SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Norme	Compatible IEC 61850
Canaux	AK-30 : 10 canaux ; AK-31 : 13 canaux
Sorties de courant	3×30 à 6×30 A ; 450-850 VA (selon le modèle)
Sorties de tension	4×300 V/120 VA ou 7×300 V/90 VA ; 4×310 V/124 VA (AK-31)
Source CC	Indépendante, utilisable simultanément
Relais testés	Courant, tension, fréquence, puissance, impédance, harmoniques, distance
Protection	Surcharge, surchauffe, court-circuit/circuit ouvert, mauvais câblage
Synchronisation	Essai bout à bout par GPS
Connectivité	Pilotage par PC via Ethernet RJ45 ; import/export RIO / XRIO
Modèles	AK3030i / AK3063i / AK3066i ; AK3130i / AK3163i



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

Contact

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