

AK-6

Équipements d'essai de relais



Cinq modules d'essai avec 3×35 A et 4×300 V, prêt pour le terrain

AK-6

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

Présentation du produit



Face avant et écran intégré

L'essai sur le terrain sans ordinateur

L'AK-6 est une valise d'essai de relais triphasée avec source de tension alternative et continue, charge de courant de forte puissance et alimentations auxiliaires CA/CC, dans une conception tout-en-un avec système Windows CE intégré, écran TFT de 6,4 pouces, clavier de panneau et encodeur rotatif. Il fonctionne automatiquement ou manuellement sur ses cinq modules d'essai — CC, CA, distance, harmoniques et protection de fréquence — avec RJ45 et USB pour les mises à jour et le transfert de données.

Forte puissance, haute précision

L'appareil fournit 4×300 V (4×110 VA à 0-300 V) et 3×35 A (3×450 VA à 0-35 A) pour les essais au niveau moyenne tension, avec une précision garantie de 0,07 % de lecture plus 0,03 % de gamme à 0-130 V et une plage de fréquence jusqu'à 1000 Hz. L'amplitude, la fréquence et la phase se règlent indépendamment et en continu.

Caractéristiques principales

- Conception tout-en-un avec Windows CE, TFT de 6,4", clavier et encodeur rotatif.
- Cinq modules d'essai : CC, CA, distance, harmoniques et fréquence.
- Autoprotection complète contre mauvais câblage, court-circuit et surcharge.
- Prêt pour le terrain : l'appareil peut se placer à la verticale pour gagner de la place.
- Ports RJ45 et USB pour les mises à jour du firmware et le transfert de données.
- Conception légère pour le travail sur site.



Applications et livraison

Applications

- Essai de relais de protection au niveau moyenne tension.
- Tests de protection de distance, harmoniques et fréquence.
- Injection en CC et CA avec mesure des temps.
- Mise en service sur site et maintenance périodique.

Prêt pour le terrain

L'AK-6 combine une forte charge avec une mallette compacte et légère, une indication d'alarme complète contre mauvais câblage, circuit ouvert ou en court, surchauffe et surcharge, et la possibilité de travailler à la verticale là où l'espace d'établi est limité.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

✉ Contact

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

AK-6 – SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Conception	Tout-en-un ; Windows CE, TFT de 6,4", clavier et encodeur rotatif
Modules d'essai	CC, CA, distance, harmoniques et fréquence
Sortie de tension	4×300 V (L-N) ; 4×110 VA à 0-300 V ; 2×600 V (L-L)
Sortie de courant	3×35 A (L-N) ; 3×450 VA à 0-35 A
Précision de tension	0,07 % lect. + 0,03 % gamme garanti à 0-130 V
Fréquence	0-1000 Hz ; résolution 0,001 Hz
Phase	-360° à +360° ; précision < 0,2°
Source CC	0-300 V / 180 W ; 0-20 A / 300 W (60 A, 3 L-N)
Protection	Mauvais câblage, circuit ouvert/court, surchauffe et surcharge
Connectivité	Ethernet RJ45 et USB pour mises à jour et transfert de données



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

Contact

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