

AK-6

Apparecchiature per prove relè



Cinque moduli di prova con 3×35 A e 4×300 V in una valigia pronta per il campo

AK-6

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

Prove relè trifase pratiche in campo con un design tutto-in-uno basato su Windows CE.

Descrizione del prodotto



Pannello frontale e display integrato

Prove in campo senza portatile

L'AK-6 è una cassetta prova relè trifase con sorgente di tensione CA e CC, uscita di corrente ad alta potenza e alimentazioni ausiliarie CA/CC, in un design tutto-in-uno con sistema Windows CE integrato, display TFT da 6,4 pollici, tastiera a pannello ed encoder rotativo. Funziona in modo automatico o manuale con i suoi cinque moduli di prova — prova CC, prova CA, prova di distanza, prova armoniche e protezione di frequenza — con porte RJ45 e USB per aggiornamenti e trasferimento dati.

Alta potenza, alta precisione

L'apparecchio fornisce 4×300 V (4×110 VA a 0-300 V) e 3×35 A (3×450 VA a 0-35 A) per prove a livello di media tensione, con una precisione garantita dello 0,07 % della lettura più 0,03 % del campo a 0-130 V e una gamma di frequenza fino a 1000 Hz. Ampiezza, frequenza e fase sono regolabili in modo indipendente e continuo.

Caratteristiche principali

- Design tutto-in-uno con Windows CE, TFT da 6,4 pollici, tastiera ed encoder rotativo.
- Cinque moduli di prova: CC, CA, distanza, armoniche e frequenza.
- Autoprotezione completa contro errori di cablaggio, cortocircuito e sovraccarico.
- Pronto per il campo: lo strumento può essere posizionato in verticale per risparmiare spazio.
- Porte RJ45 e USB per aggiornamenti firmware e trasferimento dati.
- Design leggero per il lavoro in sito.

Applicazioni e fornitura

Applicazioni

- Prova di relè di protezione a livello di media tensione.
- Prove di protezione di distanza, armoniche e di frequenza.
- Iniezione CC e CA con misura del tempo.
- Messa in servizio in sito e manutenzione periodica.

Pronto per il campo

L'AK-6 unisce un'elevata potenza di uscita a una valigia compatta e leggera, una segnalazione di allarme completa contro errori di cablaggio, circuito aperto o cortocircuito, surriscaldamento e sovraccarico, e la possibilità di lavorare in verticale dove lo spazio sul banco è limitato.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain



Contact

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

AK-6 – SPECIFICHE TECNICHE

Design	Tutto-in-uno; Windows CE, TFT da 6,4 pollici, tastiera ed encoder rotativo
Moduli di prova	CC, CA, distanza, armoniche e frequenza
Uscita di tensione	4×300 V (F-N); 4×110 VA a 0-300 V; 2×600 V (F-F)
Uscita di corrente	3×35 A (F-N); 3×450 VA a 0-35 A
Precisione in tensione	0,07 % lett. + 0,03 % campo garantita a 0-130 V
Frequenza	0-1000 Hz; risoluzione 0,001 Hz
Fase	Da -360° a +360°; precisione < 0,2°
Sorgente CC	0-300 V / 180 W; 0-20 A / 300 W (60 A, 3 F-N)
Protezione	Errori di cablaggio, circuito aperto/corto, surriscaldamento e sovraccarico
Connettività	Ethernet RJ45 e USB per aggiornamenti e trasferimento dati



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain



Contact

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