

AP-1, AP-2 & AP3

MÁXIMA PRECISIÓN A BAJO COSTE



Indicador de Tensión

AP-1, AP-2 & AP3

Indicación de voltaje: 12, 24, 50, 120, 230, 400, 690V.

Determinación de alterna o polarización de continua.


Señalización de resistencia $<400k\Omega$.

Indicación de secuencia de fases para tensión $>100V$.

Test de interruptores $I\Delta n \leq 100mA$.

amperis

www.amperis.com

 AMPERIS PRODUCTS S.L
Agricultura,34
27003, Lugo, España

 **Contacto**

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11
info@amperis.com | www.amperis.com

AP-1:

Indicación y medición de tensiones continuas:

- Indicación en regla de diodos: 12, 24, 50, 120, 230, 400, 690V (también funciona sin batería).
- Determinación de tensión: alterna o de polarización de continua.

Medición de resistencia y prueba de continuidad de circuito:

- Señalización de resistencia <400kΩ.

Indicador de rotación de fase

- Indicación de secuencia de fase para tensiones >100V.

Marcación monopolar de fase:

- Indicación mediante electrodo de contacto.
- Señal óptica y acústica para tensiones >50V.

Test de interruptores de corriente diferencial:

- Test de interruptores de $I_{\Delta n} \leq 100\text{mA}$.

Terminales de medición Ø2mm/4mm.

Iluminación del sitio de medición.

El dispositivo cumple con las normativas EN 61010, IEC/EN 61243-3 EMC.

Medidas de tensión continua y alterna

Rango	Resolución	Precisión (CA)	Precisión (CC)
6,0...49,9V	0,1V	±(3% v.m. +4 dígitos)	±(3% v.m. + 3 dígitos)
50...750V	1V	±(2% v.m. +3 dígitos)	

Medidas de tensión continua y alterna

Rango	Resolución	Precisión
0...1999Ω	1Ω	±(3% v.m. + 8 dígitos)

"v.m." =valor medido.

AP-2 & AP-3:

Indicación y medición de tensiones continuas:

- Indicación en regla de diodos: 12, 24, 50, 120, 230, 400, 690V (también funciona sin batería).
- Determinación de tensión: alterna o de polarización de continua.

- Visualización del resultado de la medición en la pantalla LCD.

Medición de resistencia y prueba de continuidad de circuito:

- Señalización de resistencia <400kΩ.
- Visualización del resultado de la medición en la pantalla LCD.

Indicador de rotación de fase

- Indicación de secuencia de fase para tensiones >100V.

Marcación monopolar de fase:

- Indicación mediante electrodo de contacto.
- Señal óptica y acústica para tensiones >50V.

Test de interruptores de corriente diferencial:

- Test de interruptores de $I_{\Delta n} \leq 100\text{mA}$.

Terminales de medición Ø2mm/4mm.

Iluminación del sitio de medición.

El dispositivo cumple con las normativas EN 61010, IEC/EN 61243-3 EMC.

AP-2

Función DATA HOLD

Identificación y fasaje

- Determinación de fase en un punto dado respecto a otro
- Determinación opcional de fase en un punto dado mediante un transmisor – no hay limitación de tiempo vinculada con la sincronización de las marchas.

AP-3

Transmisor LKN-710P es un equipamiento adicional para el AP-3 usado para la identificación de fases.



Características detalladas AP

Seguridad eléctrica:

Tipo de aislamiento	Doble, de acuerdo a EN 61010-1
Categoría de medida	CAT III 1000V (IV 600V) de acuerdo con EN 61010-1
Clase de protección, acuerdo EN 60529	IP65

Otros datos técnicos:

Alimentación	Baterías alcalinas LR03 (AAA) (2 piezas.)
Rango de frecuencia indicador monofásico	50...400Hz
Precisión del indicador de tensión	De acuerdo con normativa EN 61243-3

Condiciones nominales de uso:

Temperatura de operación	-10...+55°C
Frecuencia de trabajo del indicador de tensión	15...400Hz
Corriente de medición máxima	$I_s < 0,2A / I_s (5s) < 3,5mA$

Accesorios estándares

Baterías LR03 (AAA) (2 piezas)
Manual de operación

Accesorios opcionales

Transmisor LKN-710P (solo para AP-3)
Maleta de transporte S2

