

IC-640

PINZA VATIMÉTRICA TRIFÁSICA 600 V, 600 A NO BALANCEADA

CON PROTECCIÓN CONTRA TRANSITORIOS

DISEÑO COMPACTO PARA TRABAJAR EN CUALQUIER UBICACIÓN, INCLUSO EN ESPACIOS MUY REDUCIDOS

La pinza vatimétrica profesional de tamaño compacto **IC-640** puede medir cargas trifásicas no balanceadas y registrar en memoria el consumo en kWh. La pinza **IC-640** permite tomar medidas TRMS en corriente alterna (AC) hasta 600 A, analizar la potencia trifásica y monofásica, medir el factor de potencia total y la resistencia.

Su pantalla LCD de grandes dimensiones es fácil y cómoda de leer y el diseño del instrumento, con un alto nivel de funcionalidad, permite su operación sencilla con una sola mano.

Las funciones de la pinza vatimétrica **IC-640** la convierten en una herramienta perfecta para aplicaciones avanzadas en el ámbito de la distribución de energía eléctrica.


**TRUE
RMS**

MEDIDAS DE LA PINZA AMPERIMÉTRICA IC-640

- ✓ Tensión DC/AC TRMS: Hasta 600 V
- ✓ Corriente AC: Hasta 600 A
- ✓ Medida de potencia y energía: Activa y reactiva
- ✓ Factor de potencia: De 0,10 a 0,99
- ✓ Resistencia: Hasta 999,9 Ω
- ✓ Continuidad: Tono acústico para resistencias de 10 a 300 Ω
- ✓ Frecuencia: De 5 a 500 Hz
- ✓ Registro de la energía consumida en kWh

ESPECIFICACIONES

- ✓ Indicación: Display LCD retroiluminado
- ✓ Polaridad: Automática
- ✓ Medida de potencia trifásica no balanceada
- ✓ Dimensiones: 78 (An.) x 189 (Al.) x 40 (Pr.) mm
- ✓ Funciones: HOLD (retención), Retención pico RMS, selección automática de medida, Medida dual en pantalla, Registro del consumo, Detección de sistemas inductivos
- ✓ Alimentación: Pilas (2x1,5 V tamaño AAA)

ESPECIFICACIONES	IC-640 PINZA VATIMÉTRICA PARA TRIFÁSICA NO BALANCEADA 600 V, 600 A
Indicación	Display LCD retroiluminado 6000 cuentas (tensión), 4000 cuentas (intensidad) y 9999 cuentas (resto medidas)
Funciones de presentación	HOLD (retención de la medida), Retención de pico RMS, Selección automática de medida V _{AC} V _{DC} o AAC, Selección de parámetros de energía W, VAR y VA con factor de potencia total (medida dual en pantalla), Registro del consumo en kW/h
Polaridad	Automática
Categoría de protección	CAT IV 300 V, CAT III 600 V
Diámetro conductor máx.	26 mm
Tensión DC Precisión	Hasta 600 V ±(0,5% lect. + 5 dígitos)
Tensión AC TRMS Precisión	Hasta 600 V 50/60 Hz: ±(0,5% lect. + 5 díg.) / 45 a 500 Hz: ±(1,5% lect.+ 5 díg.) / 500 a 3,1 kHz: ±(2,5% lect. + 5 díg.)
Corriente AC TRMS Precisión 50 / 60 Hz De 45 a 500 Hz De 500 Hz a 3,1 kHz	Hasta 600 A ±(1% lect.+ 5 dígitos) Escalas 40 A y 400 A: ±(2% lect. + 5 dígitos) / Escala 600 A: ±(2,5% lect.+ 5 dígitos) Escalas 40 A y 400 A: ±(2,5% lect.+ 5 dígitos) / Escala 600 A: ±(3% lect.+ 5 dígitos)
Factor total de potencia (FP) Precisión	De 0,1 a 0,99 Del 1er al 21º armónico: 3 dígitos / Del 22º al 51º armónico: 5 dígitos
Potencia balanceada monofásica y trifásica Hasta 600 kVA (FP 0,99 a 0,1) Hasta 600 kW / kWAR FP 0,98 a 0,70 FP 0,70 a 0,50 FP 0,50 a 0,30 FP 0,30 a 0,20	Del 1er al 10º armónico: ±(2% + 6 díg.) / Del 11º al 45º: ±(3,5% + 6 díg.) / Del 46º al 51º: ±(5,5% + 6 díg.) 1er al 10º armónico: ±(2% + 6díg.) / 11º al 25º: ±(3,5% + 6díg.) / 26º al 45º: ±(4,5% + 6díg.) / 46º al 51º: ±(10% + 6díg.) 1er al 10º armónico: ±(3% + 6díg.) / 11º al 25º: ±(3,5% + 6díg.) / 26º al 45º: ±(4,5% + 6díg.) / 46º al 51º: ±(10% + 6díg.) 1er al 45º armónico: ±(4,5% + 6 dígitos) / 46º al 51º: ±(10% + 6 dígitos) 1er al 45º armónico: ±(10% + 6 dígitos) / 46º al 51º: ±(15% + 6 dígitos)
Frecuencia Precisión	De 5 a 500 Hz ±(0,5% lect. + 4 dígitos)
Resistencia Precisión	Hasta 999,9 Ω ±(1% lect. + 6 dígitos)
Prueba de continuidad	Se emite un tono cuando la resistencia del circuito bajo prueba es de entre 10 Ω y 300 Ω.
Detección de sistemas inductivos	Se muestra "A-lags-V" para indicar la presencia de un circuito con carácter inductivo (corriente atrasada respecto a la tensión)
Registro de consumo en kW/h	Se memorizan, por separado, el resultado para un circuito trifásico balanceado y uno monofásico
Potencia no balanceada de corriente trifásica	Diseñada para escenarios sin fluctuaciones severas. El resultado se calcula tras medir cada fase de forma secuencial.
Alimentación	2 pilas de 1,5 V tamaño AAA
Características mecánicas	78 (An.) x 189 (Al.) x 40 (Pr.) mm / 192 g
Accesorios incluidos	Puntas de prueba, Pilas, Bolsa de transporte