

VERIFICADOR DE MEDIDORES MONOFÁSICO

ECA200





- Verificación del medidor sin desconectar de la red
- Campañas de Reducción de Pérdidas (PNT)
- Control de estado de parque de medidores in-situ
- Atención Reclamos de clientes
- Normalización de Instalaciones
- Reporte de trabajos en campo
- Procedimientos de Control de Calidad
- Estudio de consumos y rendimiento

Rangos y Exactitud

Patrón interno de Energía: 0.2%

Parámetro	Rango	Exactitud
Tensión	45V a 280V	0.5% de la lectura
Corriente	0,1% a 100% de FE del TI	0.5% c/PZx; 1% c/TI-Flex
Energía Activa	0,1% a 100% de FE del TI	0.5% c/PZx IEC62053-22 ; 1% c/TI-Flex IEC62053-21
Potencia Activa y Aparente	0,1% a 100% de FE del TI	0.5% c/PZx; 1% c/TI-Flex
Potencia Reactiva	0,1% a 100% de FE del TI	2% c/PZx; 3% c/TI-Flex IEC62053-23
Factor de Potencia	0 a ± 1	2% de la lectura
Coseno ϕ	0 a ± 1	2% de la lectura
Frecuencia	40Hz a 70Hz	0,1Hz

Alcances de corriente disponibles:

Tipo de TI	Rango
PZ20	20A
PZ100	100A
TI-Flex	120A

Otros rangos de corriente disponibles por pedido.

Entrada de alimentación:

Fuente de alimentación extendida: 45V a 280V.

Apto para su utilización en medidores trifásicos, aplicando método de fase a fase ó método homopolar.

Impedancia de entrada de tensión 300kOhm.

Clase de protección CAT IV - 300V.

Inyector de carga incorporado

Inyección de corriente al medidor de 1A ó 10A (a 220V). Opcional: Salida única de 10A y accesorio limitador externo de 4A (IL4)

Protección por fusible ultrarrápido y alta capacidad de ruptura

Características:

Display de 2x16 caracteres. Tecnología OLED con iluminación propia.

17 Teclas de 18x18mm. Membrana de policarbonato.

Dimensiones y Peso: 110x200x45mm – 1400g

Temperatura operación: -10°C a 55°C

Protección de gabinete: IP40. Opcional: funda neoprene IP54.

Capacidad de Memoria - Reloj - Lectura de datos

Memoriza 255 verificaciones de 4 pruebas cada una. Memoria no volátil.

Reloj de tiempo real controlado por cristal. Estabilidad: 30 ppm. Backup por batería de litio.

Puerto USB con separación galvánica 2.5kV. Opcional comunicación bluetooth.



Software

Lectura , Procesamiento y Reporte de Datos.
Interactivo con cualquier utilitario de entorno Windows

Accesorios

Cables de conexionado ultra flexibles doble aislación. 2.5mm² / 1.5m de largo

Conector ajustable AA100-3B.

Cable de comunicación USB B a PC.

Software Lector-ECA, Reporte-ECA y Manual de uso (descargas web)

Cabezal de lectura/Pulsador Manual CPI para verificación de medidores electrónicos con diodo emisor (max. imp/kWh 30000)* y para medidores de disco y cristal líquido

Cabezal de Lectura de impulsos mod. CI exclusivo para verificación de medidores electrónicos con diodo emisor rojo.*

Medidor de corriente remoto ECA-TE inalámbrico. Medición de acometidas con derivaciones.*

Vincule el ECA-200 al medidor de corriente ECA-TE bluetooth, y obtenga la medición de corriente de la acometida de forma fácil y rápida. Comprobación inmediata de la existencia de una derivación.

*opcionales





M. J. Haedo 3992 - Florida (B1604CXH)
Buenos Aires - Argentina
Tel. : 5411 4761-9415
www.ecamec.com.ar