

REGISTRADOR PERFILADOR DE CARGA TRIFÁSICO

ECA313



Totalmente Desarrollado y Fabricado en la Argentina.



- Investigación de Curva de Carga
- Calidad de Suministro eléctrico
- Tipificación de Consumo.
- Estudios de Pérdidas
- Análisis de Red

Rangos y Exactitud

Parámetro	Rango	Exactitud
Tensión RMS	45V a 330V (opcional hasta 600V)	0.5% de la lectura
Corriente RMS	0 a 100% de FE del TI	2% c/TI-Flex
Energía Activa total	según rango del TI adoptado	2% c/TI-Flex
Potencia Activa y Aparente total	según rango del TI adoptado	2% c/TI-Flex
Potencia Reactiva total	según rango del TI adoptado	2% c/TI-Flex
Factor de Potencia total	0 a ± 1	2% de la lectura
Signo de la carga	360°	Indicación L(+) ó C(-)
Interrupciones	en canal 1	Resolución 60ms
Alimentación	45V a 330V (opcional hasta 600V) entre canal 1 y neutro, 50/60Hz. Consumo 5VA	

Alcances de corriente disponibles

Tipo de TI	Rango
miniFlex ó Ti-Flex	100A
TI-Flex	1000A

Intervalos de Medición - Memoria de Registro - Reloj

Intervalos programables en 1, 5, 10, 15 y 30 minutos.

Capacidad de Memoria en 15 minutos: hasta 80 días.

Memoria circular. Modo de Lectura: Parcial, Total o Consulta

Tiempo de almacenamiento ilimitado: Memoria No Volátil.

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

Comunicación - Display

USB. Baud-rate: 9600. Opcional: comunicación bluetooth.

Monitor de Estado: LEDs de Estado de Alimentación, Conexionado y Funcionamiento.

Dimensiones y Peso

Dimensiones: 110x130x32mm .Peso: 400g.

Correa para transporte y fijación.

Solicitaciones contempladas

Temperatura/Humedad de trabajo:-10°C a 55°C/10% a 99%

Protección: IP65 según EN 60529

Seguridad: IEC 61010-1. CAT IV - 600V

Inmunidad EMC: IEC245.4.

Software

Operación , Procesamiento y Reporte de Datos.

Estructura de Reporte de Datos configurable por el usuario.

Reporte de Datos, Estadística y Graficación.

Interactivo con cualquier utilitario de entorno Windows.

Incluye aplicación para Reporte de Calidad y Cálculo de Penalización.

Accesorios

Transductor de Corriente: 3 TI-Flex. Opcional: 3 miniFlex.

Cables de Conexión de tensión : Ultra flexibles con inhibidor de UV. 1,5 m de largo. Otros largos, opcional.

Conectores: 4 pinzas tipo piraña. Opcional: conector ajustable AA100-3B.

Software y Manual de Uso digital.

Bolso de transporte.

Certificado de Calibración digital.



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