

MRE2.0

Totalizador de Energía

- Campañas de reducción de pérdidas (PNT)
- Medidor de Control (medidor de respaldo).
- Registro de Demanda Máxima.



Rangos y Exactitud

Parámetro	Rango	Exactitud
Tensión	150 a 300V	0.5% de la lectura
Corriente	2 a 500 A	1% de la lectura
Energía Activa	-	1% de la lectura
Potencia Activa y Aparente	100W a 150 kW	2% de la lectura
Factor de Potencia	0 a +/-1	2% de la lectura

Memoria

Tiempo de almacenamiento ilimitado: Memoria No Volátil.

Comunicación - Display

Acoplamiento Optico-RS232. Baud-rate: 9600.

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

Display Portátil Modelo LP216 (opcional): 2x16 caracteres LCD. Acoplamiento óptico.

Protección - Dimensiones y Peso

Nivel de protección IP65. Opcional: IP67.

Correa para transporte y fijación.

Dimensiones: 110x130x32mm y 450g.

Alimentación y Consumo

Alimentación: 85 a 330V (50/60 Hz). Consumo: 5 VA

Consumo: 5VA

Solicitaciones Contempladas

Protección IP: EN 60529

Seguridad: IEC 61010-1 600 V CAT III, 300 V CAT IV. Gabinete de doble aislación.

Rigidez dieléctrica: 2kV, 50 Hz / 60 Hz, 5s. IEC255-4

Impulso alta tensión: 5kV, 5/20uSeg. IEC255.4

Inmunidad EMC: 2,5kV. 1MHz amortiguado. IEC245.4.

Impacto: MIL STD 810. Metodo 516.2

Vibración: MIL STD 810 Metodo: 514.2

Temperatura Máxima y Mínima: -10°C y +55°C. IEC68.2

Cables y Conectores

Cables ultra-flexibles doble aislación con inhibidor de UV. Longitud 1,5 mts.

4 cables unipolares con Terminal de Seguridad normalizado.

Pinza de conexión ECAMEC tipo “cocodrilo”.