

MEI - 380V | MEDIDOR DE ENERGÍA INDUSTRIAL



El dispositivo industrial PROSER MEI permite medir perfiles de consumo de energía y parámetros de una instalación monofásica:

- Tensión instantánea, eficaz y pico
- Corriente instantánea, eficaz y pico
- Potencia activa, reactiva y aparente
- Frecuencia
- Factor de potencia

El dispositivo MEI cuenta con interfaces RS-232 y RS-485 seleccionables desde el menú y una salida de 4-20mA proporcional a un parámetro elegido. Mediante una salida a relé, el equipo es capaz de realizar un corte de energía ante un evento de alarma.

CARACTERÍSTICAS

- >> Tensión de entrada de 0-380V True RMS (0,5%)
- >> Corriente de entrada de 0-5A True RMS (0,5%)
- >> Rango de frecuencia de 45 a 65 Hz (0,5%)
- >> Protecciones por sobretensión
- >> Almacenamiento de valores acumulados de energía
- >> Alarmas configurables con accionamiento de relé
- >> Indicadores LEDs de estado y comunicación
- >> Protocolo Modbus ASCII y RTU
- >> Puerto RS-232 y RS-485 seleccionable desde el menú
- >> Salida de corriente 4-20mA proporcional configurable
- >> Alimentación de 8VDC a 30VDC
- >> Consumo inferior a 700mW
- >> Gabinete industrial para montaje en riel DIN
- >> Temperatura de operación entre -40°C y 85°C

APLICACIONES

- >> Medición de perfiles de consumo de máquinas e instalaciones
- >> Medición de eficiencia energética
- >> Interrupción de energía
- >> Sistemas de control industriales

