



MTC 1000/SP

Medidor de energía monofásico de estado sólido con comunicación por onda portadora (PLC) incorporado.

- Mide y registra potencia y energía activa y reactiva.
- Mide y registra tensión y corriente RMS.
- Información estadística (máximo, mínimo, promedio).
- Características antifraude.
- Multitarifa: 4 tarifas y 8 tramos horarios.
- Contactor de alta potencia para realizar corte y reconexión.
- Reconexión y corte en forma manual, automática y remota.
- Soporta funcionamiento "stand-alone" (a prueba de fallas).

Especificaciones Técnicas

Modelo: MTC 1000/SP

Tensión nominal: 220VRMS. (otras tensiones disponibles).

Corriente de base (Ib): 5ARMS.

Corriente máxima: 60ARMS.

Corriente de arranque: 0.5% Ib.

Contactor: 60ARMS. max. (disponible 100Arms).

Consumo propio

Circuito de tensión: 1W, 6VA.

Circuito de corriente: 1.25VA.

Frecuencia nominal: 50Hz (disponible 60Hz).

Clase según IRAM 2420:2001: Clase 1.

Gabinete

Materiales: policarbonato transparente (tratamiento UV), ABS ignífugo.

Tamaño: 145mm(H) x 102mm(W) x 60mm (D)

Peso: 570 g.

Terminales

Tipo: 4 terminales (tornillos).

Material: aleación de cobre.

Display: LCD, 65mm x 12mm, 10 dígitos.

Normas Internacionales

Medidor: IEC62053-21; IEC62053-23.

Módem: IEC61000-3-8.