

OMNIWRATE[®]

Rateio eficaz e sem perdas.

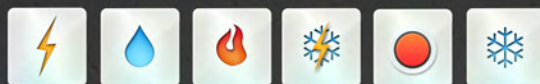
MEI



Único do mercado que
agrega **todas** as **medições**.

O MEI é um produto diferenciado para medição de energia, água, gás e ar condicionado.

Incorpora funções de software e hardware que ultrapassam o convencional, tornando-se uma poderosa ferramenta no segmento de medição, tarifação e rateio de insumos prediais.



 **MERCATO**
www.mercatoautomacao.com.br

Características de Hardware.



OMNI RATE

- Porta Ethernet 10/100M
- Comunicação RS485 Isolada
- Relógio RTC
- Processador de 32 Bits
- Medição trifásica
- Medição de corrente via TC externo
- Display LCD Alfanumérico 2x16 caracteres
- Fonte 90-240 VAC
- 5 Entradas digitais Contato seco/pulso ou sensor NTC 10k
- 1 Entrada Analógica 0-10V ou 4-20mA
- 4 Saídas Digitais a Relé.
- 1 Saída Analógica 0-10V

Funcionalidades

- BACnet/IP BACnet MS/TP
- Modbus TCP Modbus RTU
- configuração via interface Web
- Leitura de energia Demandas e consumo Ativo e Reativo, fator de potência.
- Históricos de hora em hora nas grandezas citadas.
- Memória de massa com autonomia de até 60 dias.
- Energia
- Água
- Gás
- BTU meter
- Entrada para monitoramento de alarme de Pânico
- Ar Condicionado

Diagrama do Sistema

