163Q-OR

OMNI⚡RATE

Seu consumo medido na fração correta

MEI › Medidor eletrônico de energia e insumos

Com o Medidor de Energia e Insumos (MEI) da Mercato, a fração do seu consumo é medida e quantificada, de forma individual e precisa.

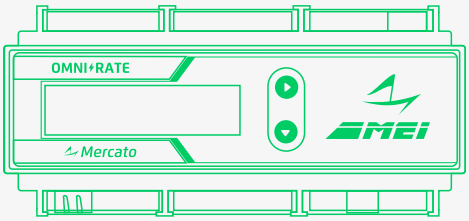
Além do monitoramento e rateio, o **MEI** permite fácil integração aos sistemas de automação, através do software Omnirate View (SORV), possibilitando o gerenciamento e a racionalização do consumo de maneira inteligente e eficaz.

SORV › Software que permite gestão e o rateio dos insumos de um empreendimento de forma rápida e intuitiva.

Exatidão classe 1 - conforme NBR14519/14520

OMNI⚡RATE 〉 MEI

Medidor Eletrônico de Energia e Insumos



Funcionalidades de Firmware

- Modbus **TCP**
  Modbus **RTU**
- BACnet **MS/TP**
  BACnet **IP**
- **Configuração** via interface web e display
- **Memória de massa** com autonomia de até 60 dias
- **Leitura de energia**
  Demandas e consumo Ativo e Reativo, fator de potência
- **Históricos** de hora em hora nas grandezas listadas
- **Controle** de Ar Condicionado***
- **Água****
- **Gás****
- **Btu** Meter
- **Energia***

Produtos são comercializados nos modelos *STD, **PLUS, PRO E ***ULTRA

Funcionalidades de Hardware

- **Porta ethernet** 10/100M
- **Relógio** mantido por bateria
- Processador 32 Bits
- Medição de corrente via **TC externo**
- Medição **Trifásica**
- 1 porta **RS485** Isolada
- **4 Saídas Digitais** a Relé
- **1 Saída Analógica** 0-10V
- **Alimentação** 90-240VAC
- **5 Entradas digitais**
  Contato seco/pulso ou sensor NTC 10k
- **1 Entrada Analógica**
  0-10V ou 4-20mA
- Display alfanumérico Lcd 2x16

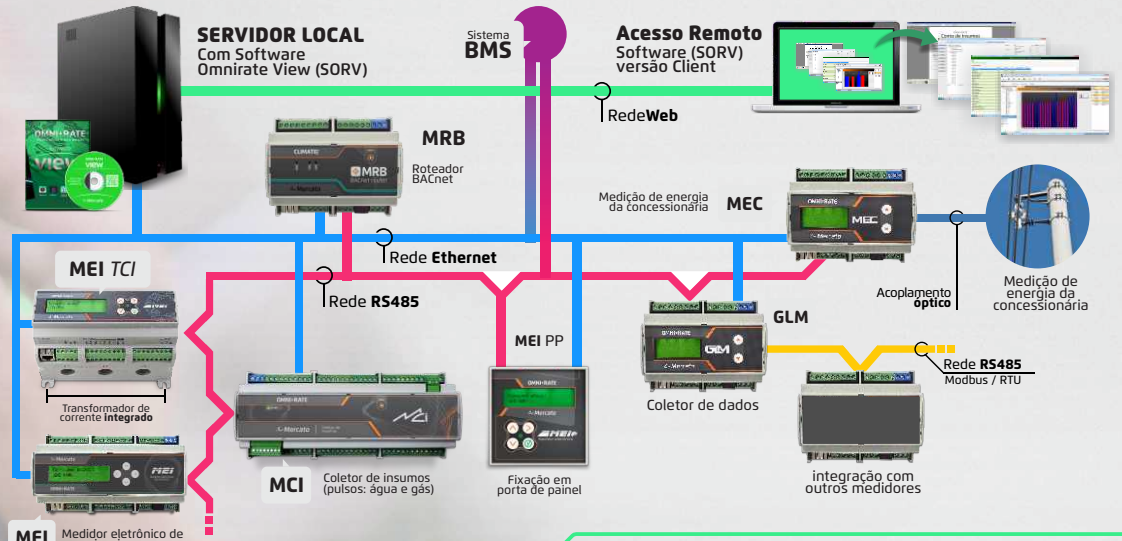



Diagrama do Sistema