

OMNI⚡RATE

Seu consumo medido na fração correta



MEIP

Medidor Eletrônico de Insumos para porta de painel

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

Além do monitoramento e rateio, através do software Omnirate View (SORV), possibilita o gerenciamento e a racionalização do consumo de maneira inteligente e eficaz.

O **MEI-PP** permite fácil integração ao sistema de automação.



Design >

Formato específico para instalação em porta de painel.



SORV >

Software que permite a gestão e o rateio dos insumos de um empreendimento de forma precisa e eficaz.



Exatidão Classe 1 - conforme NBR14519/14520



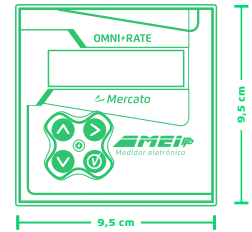
www.mercatoautomacao.com.br
Controladores, medidores, instrumentos e periféricos para automação e AVAC-R

 **Mercato**

 **PRODUTO
BRASILEIRO**



Medidor Eletrônico de Energia e Insumos para porta de painel.



Funcionalidades

Versão	Porta de Painel
Medição de energia: demandas e consumos (ativo e reativo), fator de potência, frequência, tensões, correntes, potências (ativa e reativa)	✓
Medição de consumo de água (pulsos)	✓
Medição de consumo de gás (pulsos)	✓
Função BTU meter	✓
Controle de Ar-condicionado	✗
Entrada para monitoramento de alarme de pânico	✗
Memória de massa com autonomia de até 60 dias para dados de consumo (históricos de hora em hora)	✓
Função gateway Modbus RTU - Modbus TCP	✗
Função roteador BACnet	✗
Configuração via interface WEB	✓
Configuração via interface local e software Mconfig	✓

Características

Interface de comunicação	1 Porta Ethernet 10/100M; 1 porta RS-485 isolada
Protocolo de comunicação	Modbus RTU e Modbus TCP ou BACnet MS/TP e BACnet IP
Processador	32 Bits; 72 Mhz
Medição de corrente	Medição indireta via transformador de corrente externo
Display	LCD alfanumérico 2 x 16 Caracteres
Medição trifásica	Até 380V (entre fase e neutro)
Alimentação	90-240 VAC
Entrada digital / pulso / NTC	3 Entradas: contato seco/pulso ou sensor NTC 10k
Entrada analógica	1 entrada analógica configurável (0/2-10V ou 0/4-20mA)
Saída digital	1 saída digital a relé (capacidade de 2A @ 250VAC)
Saída analógica	✗
Comunicação com o medidor da concessionária (porta ótica) - Protocolo ABNT 14522	✗
Saída repetidora dos dados de medição da concessionária	✗
Relógio mantido por bateria	✓
Fixação/ montagem	Encaixe para porta de painel
Dimensões em cm (L x A x P)	9,5 x 9,5 x 15(cm)

Diagrama do Sistema

