

OMNI⚡RATE !

Seu consumo medido na fração correta.



MEI-PP

Medidor de insumos para porta de painel

O **MEI-PP** é o modelo de medidor eletrônico de energia e insumos da Mercato desenvolvido para monitorar e quantificar o consumo de energia elétrica, água e gás de forma individual e precisa. Somado ao Software Omnirate View (**SORV**) os medidores permitem o gerenciamento e racionalização do consumo de maneira inteligente e eficaz.

Este modelo foi projetado para instalação em porta de painel, possuindo um display e botões na parte frontal para facilitar a visualização e configuração de parâmetros sem a necessidade de acessar a parte energizada do painel.

Possui porta de comunicação Ethernet e RS-485 para comunicação com sistemas de BMS via os protocolos Modbus (RTU, TCP e UDP) ou BACnet (MS/TP, IP e Ethernet).



SORV

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



Mercato

> Desenvolvido por profissionais para profissionais.



> www.mercatoautomacao.com.br

Controladores, medidores, instrumentos e periféricos para automação e HVAC-R

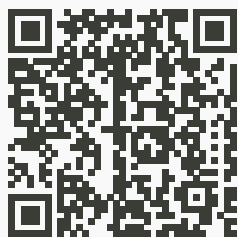


! **Mercato** !

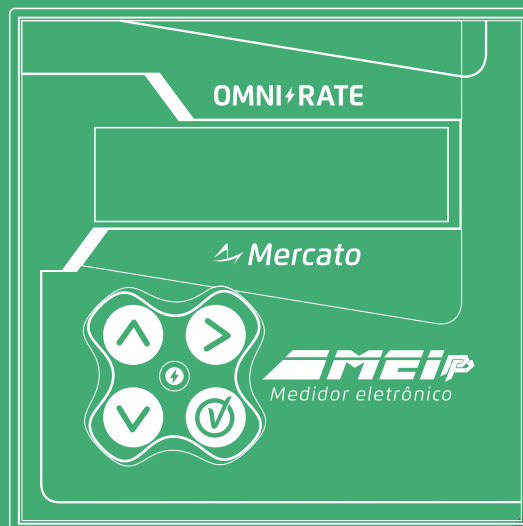


05/23

Escaneie o **QR-CODE** para acessar a página do **MEI-PP** dentro do nosso site.



OMNI+RATE



Funcionalidades

Medição de energia	✓
Medição de consumo de água	✓
Medição de consumo de gás	✓
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, TCP e UDP) ou BACnet (MS/TP, IP e Ethernet)
Medição de corrente	Medição indireta - TC externo
Display com LCD alfanumérico com backlight	2 x 16 caracteres
Medição trifásica até 380 Vac	✓
Alimentação 90-240 Vac	✓
Entrada digital/pulso/NTC	3 entradas (contato seco ou sensor de temperatura NTC 10K tipo III e II)
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 óptica)	✗
Saída repetidora dos dados de medição da concessionária	✗
Relógio mantido por bateria	✓
Fixação/Montagem	Encaixe para porta de painel
Dimensões em cm (LxAxP)	9,5 x 9,5 x 9

Fale com a nossa equipe de aplicação e suporte técnico
(51)3115-9850 | E-mail: suporte@mercatoautomacao.com.br