

OMNI+RATE

Seu consumo medido na fração correta



MEC

Coletor de dados de energia da concessionária

Medidor responsável pela leitura dos dados de energia do medidor da concessionária, disponibiliza informações para o Omnirate View e também via protocolos Bacnet e Modbus.



SORV



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



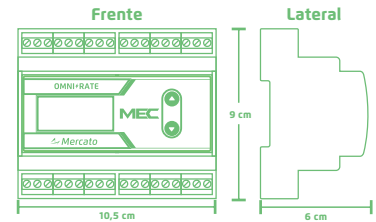
www.mercatoautomacao.com.br
Controladores, medidores, instrumentos e periféricos para automação e AVAC-R

 **Mercato**

 **PRODUTO
BRASILEIRO**

MEC

Coletor de dados
de energia da
concessionária



Funcionalidades

Características

Versão	MEC
Medição de energia: demandas e consumos (ativo e reativo), fator de potência, frequência, tensões, correntes, potências (ativa e reativa)	Energia (ativa e reativa) Demanda (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)	+ Histórico mensal de consumo e maiores demandas dos últimos 12 meses
Função gateway Modbus RTU - Modbus TCP	✗
Função roteador BACnet	✗
Configuração via interface WEB	✓
Configuração via Mconfig	✗
Interface de comunicação	1 Porta Ethernet 10/100M; 1 portas RS-485 isoladas
Protocolo de comunicação	Modbus RTU e Modbus TCP e BACnet MS/TP e BACnet IP
Processador	32 Bits; 72 MHz
Medição de corrente	✗
Display	LCD alfanumérico 2 x 8 caracteres com backlight
Medição trifásica	✗
Alimentação	90-240 VAC
Entrada digital / pulso / NTC	1 entrada digital (contato seco/ pulso)
Entrada analógica	✗
Saída digital	2 saídas digitais 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	Trilho DIN
Dimensões em cm (L x A x P)	10 x 9 x 6 (cm)

Diagrama do Sistema

