

Tabela de seleção de medidores e acessórios da linha **Omnirate®**

Descrição da característica	Medidores								Acessórios				
	MEI-STD	MEI-PLUS	MEI-PRO	MEI-ULTRA	MEI TCI-STD	MEI TCI-PLUS	MEI TCI-PRO	MEI TCI-ULTRA	MEI-PP	MCI	MEC	GLM	MCM
Porta Ethernet 10/100M	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Comunicação RS485 Isolada	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Relógio RTC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Relógio Mantido por Bateria	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Processador 32 Bits	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1 Mb Memória de Dados	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Medição Trifásica	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Medição de Corrente via TC externo	✓	✓	✓	✓					✓				
Medição de Corrente Incorporado até 120 A					✓	✓	✓	✓					
Display LCD Alfanumérico 2 x 16 Caracteres	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Display LCD Alfanumérico 2 x 8 Caracteres											✓	✓	
Alimentação 90-240 VAC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5 Entradas Digitais - Contato Seco/Pulso ou Sensor NTC 10k		✓	✓	✓		✓	✓	✓					
2 Entradas Digitais		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓		
1 Entrada Analógica 0-10V ou 4-20 mA		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓				
5 Entradas de Pulso Para Integração de Insumos		✓	✓	✓		✓	✓	✓					
2 Entradas de Pulso Para Integração de Insumos									✓			✓	
16 Ou 26 Entradas de Pulso Para Integração de Insumos										✓			
Entrada De Dados Medidor Da Concessionária - Protocolo ABNT											✓		
Saída Repetidora Dos Dados De Medição Da Concessionária											✓		
4 Saídas Digitais a Relé		✓	✓	✓		✓	✓	✓					
1 Saída Analógica 0-10V		✓	✓	✓		✓	✓	✓					
1 Saída Digital A Relé									✓				
2 Saídas Digitais A Relé											✓	✓	
2 Portas RS 485 Isoladas											✓	✓	✓
1 Porta RS 232											✓	✓	✓
BACnet / IP - BACnet MS/TP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Modbus TCP - Modbus RTU	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Configuração Via Interface WEB	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fixação Trilho DIN	✓	✓	✓	✓						✓	✓	✓	✓
Leitura de Energia; Demandas e Consumo; Ativo e Reativo; Fator de Potência	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
Leitura Direta dos Dados de Medição da Concessionária para Integração do Software											✓	✓	
Históricos de Hora em Hora	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Memória de Massa com Autonomia de até 60 Dias	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Histórico Mensal dos Últimos 12 Meses com Consumo e Maiores Demandas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Integração com Outros Medidores ao Software Omnirate View	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Função Gateway Modbus-Modbus												✓	✓
Medição de Consumo de Energia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Medição de Consumo de Água		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
Medição de Consumo de Gás		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
BTU Meter		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓				
Controle do Ar Condicionado				✓				✓					
Entrada para Monitoramento de Alarme de Pânico			✓	✓			✓	✓					
	MEI-STD	MEI-PLUS	MEI-PRO	MEI-ULTRA	MEI TCI-STD	MEI TCI-PLUS	MEI TCI-PRO	MEI TCI-ULTRA	MEI-PP	MCI	MEC	GLM	MCM



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

Mercato

**Indústria
Brasileira**