

RS2000 SUM NG VM

cód. 101.0027.60

Sensor Universal de Medição com Voltímetro Digital

Este dispositivo monitora a saúde de painéis solares e de baterias que alimentam equipamentos que não podem parar, entregando informações sobre geração, armazenagem e alimentação de um ou mais equipamentos que precisam se manter continuamente energizados.

Opera de forma integrada a um Módulo de Comunicação que pode utilizar tecnologias via Satélite, IoT, 3G, 4G, Ethernet ou Rádio.

É possível obter dados em tempo real e acompanhamento analítico e estratégico que auxiliam as tomadas de decisão, contingenciais ou preventivas, em diversos segmentos de atividade contínua, 24 x 7.



MODBUS: para qualquer equipamento EIA-485 / RS-485

Flexível: seleção das grandezas e variáveis a serem coletadas.

Configurável: perfil e agendamento de coleta de dados.



Compatibilidade com Medidores Homologados pelo **INMETRO**.



Solução homologada pela **ANATEL**.



Monitoramento:



Estado da bateria.



Sistema de geração de energia.



Alimentação de energia.



Tensão



Previsibilidade de carga disponível.



Previsibilidade de vida útil.



Controlador de Carga Solar



**SUM NG VM
com Voltímetro
Embarcado.**



**Módulo
de Comunicação**
Satélite, IoT, 3G, 4G,
Ethernet ou Rádio.



**Dados
disponibilizados
em Sistemas
Supervisório**

Especificação Técnica

Tecnologia de transmissão	Não Aplicado
Portas de comunicação	EIA-485 / RS-485 com suporte a comunicação MODBUS/RTU Porta óptica para configuração local
Portas de entrada/saída	Entrada analógica pra monitoramento de tensão de bateria/painel solar (7 a 24V)
Conector A	RJ12 Fêmea
Conector B	Conector Block 2 vias para alimentação / monitoramento de tensão de painel solar
Conector C	Conector Block 3 vias para comunicação
Consumo médio	0,96W
Alimentação	7 a 24Vcc
Temperatura de operação	0°C a +50°C
Dimensões	117,5 x 88,5 x 46mm
Peso	134g
Código IP	IP50W

Desenho Técnico

