



## marthe GPRS A800

GERENCIAMENTO REMOTO INTELIGENTE  
VIA REDE CELULAR GSM/GPRS/EDGE/3G



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### Interfaces:

02 portas de comunicação preparadas para conexão de cabos óticos padrão ABNT;  
3 entradas foto- acoplados para tensões de 90 a 250VAC;  
3 entradas de contato seco.

#### Conversor Transparente Serial (RS232 / RS485 - RS422 / TTL 3,3V)

GSM/GPRS/EDGE/3G com função de telemetria e controle.

**Dual Chip:** permite uso de dois SIM Cards e configuração em modo backup ou prioritário.

**Configuração:** local via serial ou remota via SMS.

**Protocolos:** IP Versão 4, TCP, UDP, PPP, DNS, integração SCADA, MODBUS, MODBUS RTU, SNMP, OPC, PROFBUS.

**Memória interna:** não volátil.

**Relógio interno** para marcação de informação armazenada.

**Integrável** com sistemas supervisórios.

**Temperatura de Operação:** até 85°C.

**Módulo de proteção de IO** para detecção de AC.

**Fonte No-Break** com entrada 110-127/220-240 VAC.

**Bateria com autonomia** 12 horas.

**Antena externa** GPRS/GSM/EDGE/3G 4dbi.

**Opcional:** comunicação via TCP/IP ethernet 10Mbps.

O Marthe GPRS A800 provê conectividade sem fio, via rede celular, em lugares de difícil acesso e possui capacidade de medir qualquer dado de forma remota.

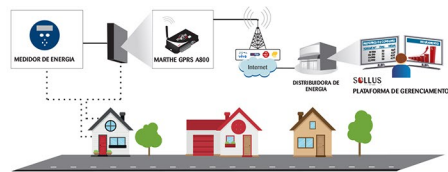
#### Benefícios:

- Sistema de medição em unidades consumidoras de baixa tensão.
- O sistema é montado em gabinete e permite fixação no interior das caixas de medição.
- Compatibilidade total com medidores segundo as normas NBR14522.
- Interface de rede GSM/GPRS/EDGE/3G Quad Band: compatível com qualquer operadora celular GSM em qualquer lugar do mundo.
- Sistema Watch-dog.
- Detecção automática da operadora.

### Soluções M2M para Telemetria e Gerenciamento Remoto



Telecomunicações, Energia, Hidrologia, Saneamento e Gás, Petróleo, Radiodifusão e TV Digital, Segurança Eletrônica, Agronegócio, Transporte, Automação Bancária, Industrial e Residencial.



CAAC  
CENTRO ASSOCIADO DE  
ATENDIMENTO AOS CLIENTES

ativa  
SOLUÇÕES

QUALIDADE  
ISO 9001:2008  
CERTIFICADA



R. Quintino Bocaiúva, 302 - Centro Santa Rita do Sapucaí - MG  
CEP: 37540-000 - Fone/Fax: +55 (35) 3471-4747  
ativa@ativasolucoes.com.br