

Conectividade SMS4000



- Envio de alarmes e relatórios via SMS;
- Monitoramento do fator de potência via SMS;
- Possibilidade para cadastrar até 50 celulares;
- Envio de relatórios diários via SMS, com horário de recebimento configurável;
- Contador de SMS, controle mensal do número de mensagens;
- Aplicação totalmente configurável via celular, não necessita conexão com internet, (serviço disponível apenas para equipamentos com comunicação RS-485 e memória de massa).

1. Apresentação

O sistema de comunicação via SMS4000 permite o monitoramento dos equipamentos através de alarme e envio de relatórios via mensagens SMS.

O SMS4000 oferece aos gestores uma maior tranquilidade permitindo acesso às informações amplamente configuráveis de seus equipamentos sem a necessidade de conexão à internet.

Modem de Comunicação via SMS



2. Alarmes e Relatórios

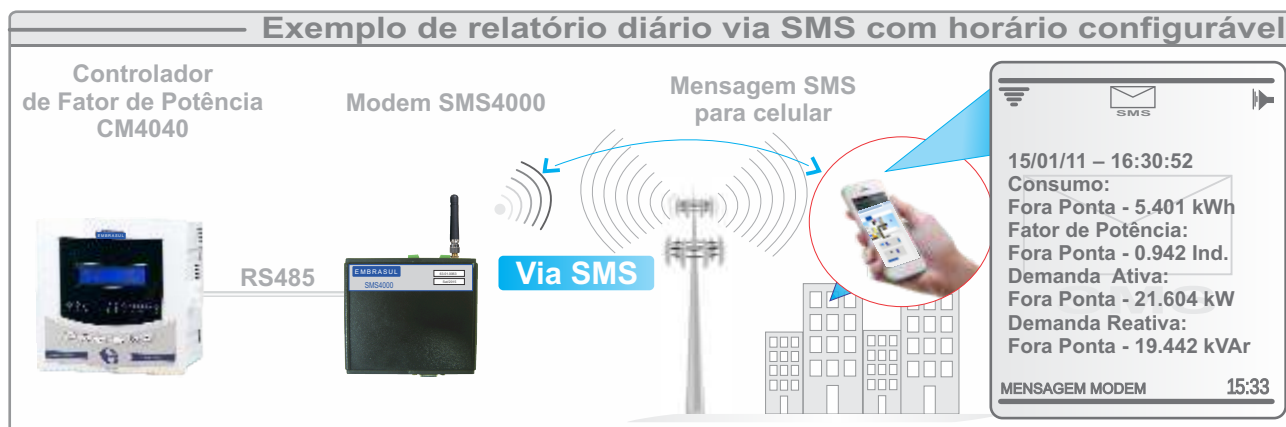
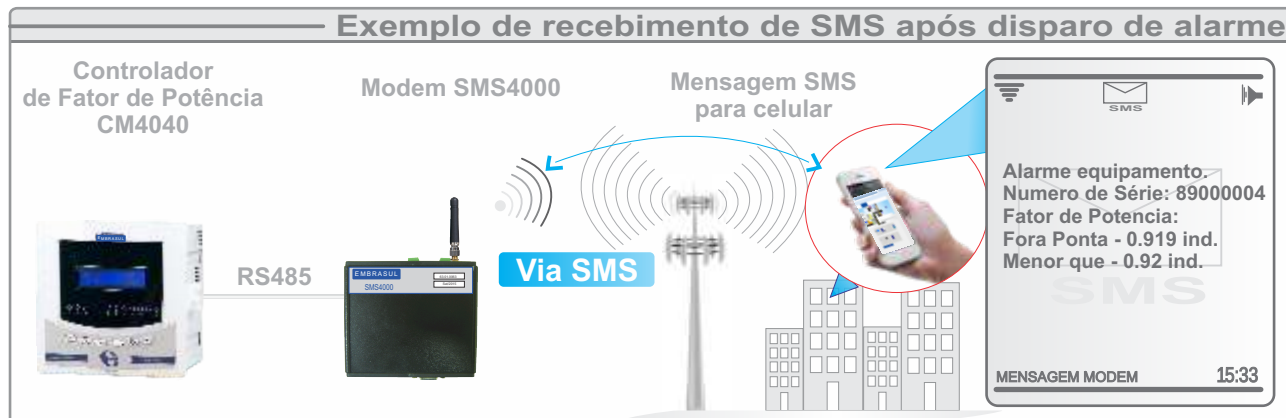
O SMS4000 permite ao usuário, o recebimento de alarmes em função de triggers, como por exemplo, Fator de Potência abaixo de um determinado valor. O modem possibilita o monitoramento via celular, munindo o usuário com um relatório diário com as condições de diversas grandezas, sendo que o horário de recebimento é configurável;

O equipamento possui contador de SMS, mantendo assim o cliente sempre informado sobre o número de mensagens recebidas no mês; A aplicação é totalmente configurável via celular, (serviço disponível apenas para equipamentos com comunicação RS485 e memória de massa).

3. Grandezas

- Tensão nas fases A, B e C - (V);
- Corrente nas fases A, B e C - (A);
- Potência ativa nas fases A, B e C – (kW);
- Potência ativa trifásica – (kW);
- Potência reativa nas fases A, B e C – (kVAr);
- Potência reativa trifásica – (kVAr);
- Potência aparente nas fases A, B e C – (kVA);
- Potência aparente trifásica – (kVA);
- Fator de potência nas fases A, B e C ;
- Fator de potência trifásico;
- Consumo nas fases A, B e C – (kWh);
- Consumo trifásico – (kWh);
- Demanda ativa trifásica nos horários de ponta, fora de ponta e reservado – (kW);
- Demanda reativa trifásica nos horários de ponta, fora de ponta e reservado – (kVAr);
- Fator de potência nos horários de ponta, fora de ponta e reservado.

4. Recebimento de SMS



5. Especificações Técnicas

CARACTERÍSTICAS	
Características Principais:	Quad-Band GSM 850/900/1800/1900Mhz GPRS milt-slot class 12 GSM release 99 2 Conectores de SIM Card Externos
Especificações para SMS:	Ponto a Ponto MO e MT SMS "cell broadcast" Modo Texto e PDU
Consumo:	12 a 24V x 2A
Peso:	<250g
Dimensões:	80x87x35mm
Temperatura de Operação:	0°C a 50°C
Temperatura de Armazenamento:	-20° a 70°C

