

## INVERSORES CC / CA

Os **Inversores CC/CA**, destinam-se a alimentação ininterrupta de Equipamentos críticos em Corrente Alternada, com diversas aplicações nas áreas de Telecomunicações, como Centrais Telefônicas, “Sites” de Telefonia Celular, e também em Subestações das Empresas Concessionárias de Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica, onde existem sistemas de Corrente Contínua já implantadas.

Os Inversores utilizam Tecnologia do tipo PWM de alta Frequência e de alta eficiência, com o uso de “MOSFET” ou “IGBT”.



### Características Elétricas Principais:

- **Tensões de Entrada: 12, 24, 48 e 125 Vcc**
- **Tensões de Saída: 115, 127, 220Vca  $\pm$  2 %**
- **Número de Fases de Saída: 1 ou 3**
- **Frequência de Saída: 50 / 60 / 400 Hz  $\pm$  1 %**
- **Distorção Harmônica de Saída (DHT):  $\leq$  5%**
- **Potência Nominal: 100VA a 25 kVA**
- **Chave Estática para o ramo “By-Pass”**
- **Chave Manual “By-Pass” (Opcional)**
- **Circuitos de Controles, com o uso de Micro-controladores.**

