

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 Sub-estações 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”.

As Configurações dos Sistemas Inversores, podem ser “SINGELO”, Sistema (1+0), Sistema (1+1) e Sistema (1+1+0), dependendo a Confiabilidade exigida na aplicação.

Características Elétricas Principais:

- **Tensões de Entrada: 48, 125 e 250 Vcc;**
- **Tensões de Saída: 115, 127, 220Vca \pm 2 %;**
- **Número de Fases de Saída: 01 ou 03;**
- **Frequência de Saída: 50 / 60 / 400 Hz \pm 1 %;**
- **Distorção Harmônica de Saída (DHT): \leq 5%;**
- **Potência Nominal: 300VA a 15 kVA;**
- **Chave Estática para o ramo “By-Pass”;**
- **Chave Manual “By-Pass” (Opcional);**
- **Voltímetro Digital (Opcional);**
- **Chave Estática nas Configurações Singelo, 1+0, 1+1 e 1+1+0;**
- **Circuitos de Controles, com o uso de Micro-controladores.**

