

NO-BREAK (UPS) True-On-Line

Os **No-Break's "True-On-Line" de Dupla Conversão** da Powerbras destinam-se à 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.

O Retificador / Carregador / Flutuador de Entrada que pode ser do tipo Monofásico ou Trifásico é construído para suprir a Potência plena do Inversor, além de Recarregar as Baterias simultaneamente.

Os Inversores utilizam Tecnologia do tipo PWM de alta Freqüência e de alta eficiência, com o uso de "MOSFET" ou "IGBT".



Características Elétricas Principais:

- **Tensões de Entrada: 127, 220, 380, 440 Vca ± 15 %**
- **Número de Fases de Entrada: 1 ou 3**
- **Tensões de Saída: 115, 127, 220, 380, 440Vca ± 2 %**
- **Número de Fases de Saída: 1 ou 3**
- **Freqüência de Saída: 50 / 60 / 400 Hz ± 0,1 %**
- **Distorção Harmônica de Saída Total (DHT): ≤ 3%**
- **Potência Nominal: 1,0 kVA a 25 kVA**
- **Chave Estática de Transferência para o ramo "By-Pass"**
- **Chave Manual "By-Pass" (Opcional)**
- **Circuitos de Controles, com o uso de Micro-controladores.**

