

CONVERSOR CA/CA DE 60Hz / 400 Hz

Os Conversores de 60Hz/400Hz, destinam-se a alimentação de Equipamentos utilizados no Ministério da Defesa, tais como: Agulhas Giroscópicas, Radares. Os Conversores são compostos de Retificador e Carregador CA/CC na Entrada, Bateria VRLA (Opcional) e Inversor CC/CA, do tipo PWM de alta Frequência e de alta eficiência, com o uso de "MOSFET" ou "IGBT". Quando do uso de Baterias, o Conversor comporta-se como Equipamento de energia Ininterrupta (UPS).

Características Elétricas:

- Tensão de Entrada: 220 / 440Vca \pm 15 %
- Número de Fases de Entrada: 1 ou 3
- Frequência de Entrada: 60 Hz \pm 5 %
- Tensão de Saída: 115Vca \pm 2 %
- Número de Fases de Saída: 1 ou 3
- Frequência de Saída: 400Hz \pm 1 %
- Distorção Harmônica de Saída (DHT): \leq 5%
- Potência Nominal: 150VA a 20 kVA
- Controles Micro-controlados.

