

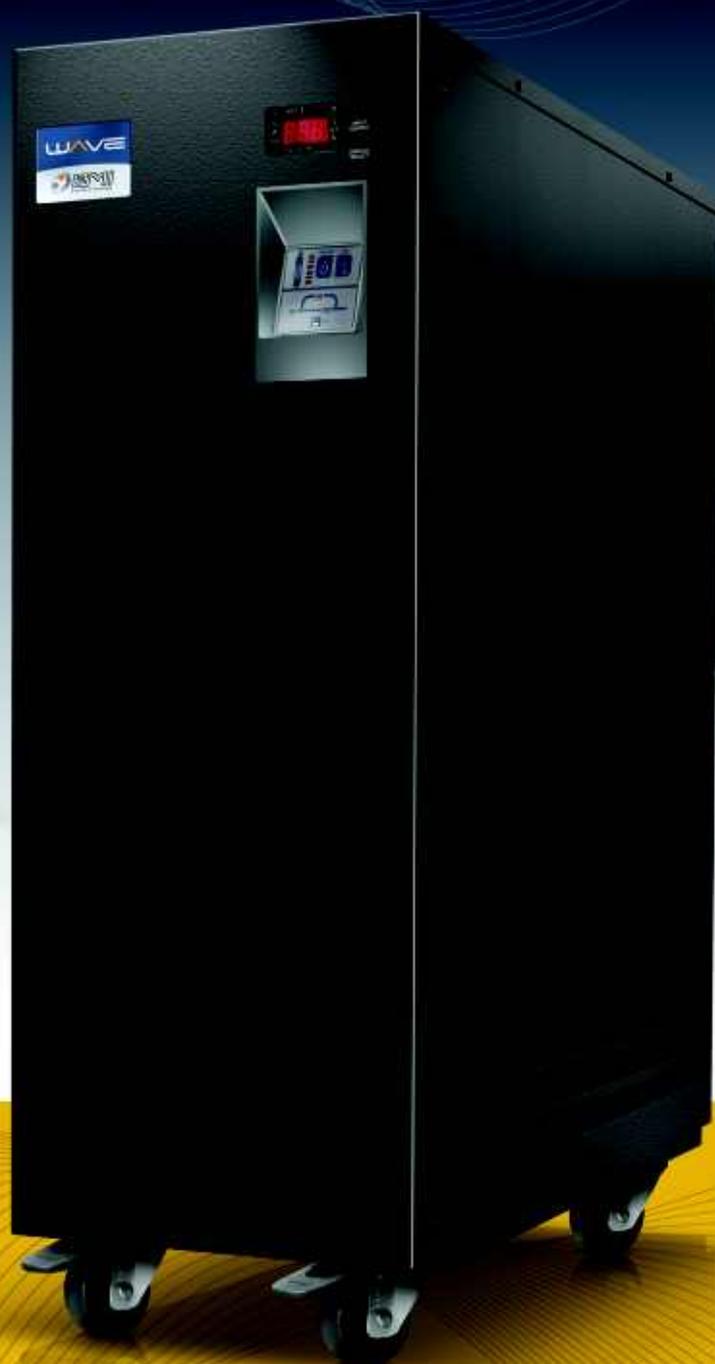
LINHA

WAVE

**NO BREAKS ON LINE
DE DUPLA CONVERSÃO**

Mono 3.0 - 5.0 - 6.0 - 8.0 - 10.0
12.0 - 15.0 - 20.0kVA
Tri-mono 10.0 15.0 - 20.0kVA

Aplicações



Características Gerais

- On Line Dupla Conversão
- Microprocessado
- Ajustável por software
- By pass de manutenção
- Tecnologia IGBT de alta frequência
- Gerenciamento por protocolo SNMP e Browser Web
- Chave estática automática
- Variação de tensão +/- 27%
- Banco de Baterias Inteligente (opcional)
- Display digital / LCD (opcional)



NO-BREAKS ON LINE DUPLA CONVERSÃO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| POTÊNCIA (VA) | | 3kVA | 5kVA | 6kVA | 8kVA | 10kVA | 15kVA | 20kVA | |
|--|--------------------------------------|---|----------------|------------|-----------|-------------|--------------|--------------|--|
| E N T R A D A | Tensão (Vac) | 110 ou 220 | 220 | | | | | | |
| | Tensões Opcionais (Vac) | 115 - 120 - 230 - 240 | | | | | | | |
| | Tensões Tri-Mono (Vac) | | | | | 380 - 220 | | | |
| | Tensões Opc. Tri-Mono (Vac) | 208/120 - 220/127 - 400/230 - 415/240 | | | | | | | |
| | Frequência | 50/60 HZ (+/- 5%) | | | | | | | |
| | Fator de Potência | 0,99 | | | | | | | |
| | Configuração | Mono (FN ou FF) ou Tri (3 F + N + T) | | | | | | | |
| Variação de Entrada | +/- 27% | | | | | | | | |
| S A Í D A | Tensão | Monofásica 110 / 115 / 120 / 127 / 220 / 230 / 240 | | | | | | | |
| | Potência (VA/W) | 3000/2100 | 5000/4000 | 6000/4200* | 8000/6400 | 10000/7000* | 15000/10500* | 20000/14000* | |
| | Forma de onda | Senoidal - PWM | | | | | | | |
| | Distorção Harmônica | THD < 3% (plena carga) | | | | | | | |
| | Tecnologia | IGBT alta frequência | | | | | | | |
| | Regulação Estática | +/- 2% | | | | | | | |
| | Frequência | 50/60Hz (+/- 0,4% com oscilador interno) | | | | | | | |
| | Sincronização | 1 Hz/s | | | | | | | |
| | Tempo de Transferência | Zero - On line | | | | | | | |
| | Fator de Crista | 3:1 | | | | | | | |
| | Partida por baterias | Sim | | | | | | | |
| B A T E R I A S | Tipo | Seladas, VRLA, Estacionárias ou Automotivas | | | | | | | |
| | Autonomia | Expansível conforme projeto | | | | | | | |
| | Quantidade de Elementos | 48 | 120 | | | | | | |
| | Tensão (Vdc) | 96 | 240 | | | | | | |
| | Tensão de Carga | 110Vdc + 0,4V | 274Vdc +/- 0,4 | | | | | | |
| Tempo de Recarga | 90% de 8 a 10 horas | | | | | | | | |
| P R O T E Ç O E S | Sobrecarga | ≤ 105% até 25 segundos antes da transferência para o By-Pass > 150% transfere imediatamente para o By-Pass | | | | | | | |
| | Curto Circuito | Proteções eletrônicas | | | | | | | |
| | Sobre-temperatura | Transfere imediatamente para o By-Pass | | | | | | | |
| | Bateria Baixa | Desligamento do No-break para proteger as baterias | | | | | | | |
| | Supressor de Ruído | Filtro EMI/RFI | | | | | | | |
| | Na entrada do No-break | Disjuntor Termomagnético | | | | | | | |
| A L A R M E S | Modo Bateria | Sonoro a cada 4 segundos | | | | | | | |
| | Sobrecarga | Sonoro duas vezes por segundo | | | | | | | |
| | | Sonoro contínuo | | | | | | | |
| G E R A I S | Temperatura | 0 - 40°C | | | | | | | |
| | Umidade | 20% a 90% sem condensação | | | | | | | |
| | Conexão de entrada | Bornes | | | | | | | |
| | Ruído audível (a 1 metro) | < 45dBA | < 55 dBA | | | | | | |
| | Conexão de saída | 8 tomadas/bornes | Bornes | | | | | | |
| O P C I O N A I S | Display LCD | Tensão (Entr., Saída e Bat.), Corrente (Saída, Recarga, Descarga das Bat.), Frequência (Entr. e Saída) | | | | | | | |
| | Carregador | 4 Amperes | | | | | | | |
| | Tensão | Bivolt entrada/saída (somente nos equipamentos Monofásicos) - transformador isolador | | | | | | | |
| | Isolação Galvânica | Sim | | | | | | | |
| | Interface | UBS | | | | | | | |
| | Adaptador SNMP | Gerenciador de energia pelo gerenciador SNMP e browser WEB | | | | | | | |
| | *Opcional para Fator de Potência 0,8 | | | | | | | | |
| SOFTWARE | | Interface DB-9 / Sistema Operacional: Windows™ 9X, 2k, 2k3, XP, Vista Novel™ Netware, Linux™ | | | | | | | |

Produzido de acordo com a Norma: CE
De acordo com o constante desenvolvimento tecnológico,
a BMI se reserva o direito de alterar as
características sem prévio aviso.

www.bmi.com.br
CENTRAL DE ATENDIMENTO
BRASIL: 11 2521-1222



BMI Eletrônica Ind. e Com. Ltda.
CNPJ - 52.335.981/0001-21