

LINHA

WAVE SMART

**NO BREAKS ON LINE
DE DUPLA CONVERSÃO**

1kVA - 1.5kVA - 2kVA - 3kVA



Aplicações



Hospitais



Instituições
Financeiras



Redes



Comércios

Características Gerais

- On Line Dupla Conversão
- Tecnologia IGBT de alta frequência
- Partida com Bateria ou sem Rede
- Variação de Tensão +/- 27%
- Interface Inteligente RS 232
- Permite Expansão de Autonomia
- Chave Estática
- By-Pass Automático
- Microprocessado
- Adaptador SNMP (Monitoramento à distância Via TCP/IP - Internet)
- Software de gerenciamento para todas as Plataformas
- Modelo em Rack 19 Polegadas
- RT com LCD



 **BVI**
perfect energy

Wavert

NO-BREAKS ON LINE DUPLA CONVERSÃO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

POTÊNCIA (VA)		1kVA	1,5kVA	2kVA	3kVA
E N T R A D A	Tensão Padrão (Vac)	110 ou 220			
	Tensões Opcionais (Vac)	115 - 120 - 127 - 230 - 240			
	Variação de Rede	+ / - 27% (110 ou 220 Vac)			
	Frequência	50/60Hz (+ / -5%), seleção automática			
	Fator de Potência	0,98 a plena carga			
	Configuração	Monofásica, Bifásica ou Bivolt			
Conexão	Cabo com Plug 2P+T Nema 15P			Bornes	
S A Í D A	Tensão Padrão (Vac)	110 ou 220			
	Tensões Opcionais (Vac)	115 - 120 - 127 - 230 - 240			
	Configuração	Monofásica, Bifásica ou Bivolt			
	Regulação Estática	+ / - 2% (110 ou 220 Vac)			
	Frequência	50 / 60 HZ (+ / - 0,5 Hz modo bateria)			
	Fator de Potência da Carga	0,65 a 1,0			
	Fator de Onda	Senoidal - PWM (THD < 3%)			
	Fator de Crista	3:1			
	Conexão	6 tomadas		8 tomadas/Bornes	
Tempo de Transferência	Rede/Bateria/Rede 0ms-On Line				
B A T E R I A S	Tipo	Seladas, VRLA, Estacionárias ou Automotivas			
	Autonomia	48 Vcc	72 Vcc	96 Vcc	
	Quantidade de Elementos	4 x monoblocos de 12V	6 x monoblocos de 12V	8 x monoblocos de 12V	
	Tensão (Vdc)	8 - 10h a 90%			
	Tensão de Carga	Sim (cold start)			
Tempo de Recarga	Expansível conforme projeto				
P R O T E Ç O E S	Sobrecarga	< 105% continuamente 105% ~ 120% - Após 30 segundos, transfere para o By pass 120% ~ 150% - Após 10 segundos, transfere para o By pass > 150% - Transferência imediata para o By pass			
	Curto Circuito	Fusível e Proteção eletrônica		Disjuntor e Prot. Eletr.	
	Sobre-temperatura	Transfere a carga para o by-pass			
	Bateria com carga Baixa	Desligamento do inversor			
	Supressor de Ruído	De acordo com a Norma En 62040-2 - Filtro EMI/RFI			
	Supressor de Pico	De acordo com a Norma EN 610004-5			
	Chave Estática	Transferência na falha/sobrecarga do inversor			
S I N A I S	Led's	Rede, Bateria Baixa, Inversor, By-Pass, Self-Teste, Sobrecarga, Nivel Carga/Bateria e Falha			
	Sonoro	Falta de Rede, Bateria Baixa, Transferência para o By-Pass, Sobrecarga e falha			

Conformidade com as Normas

EN 62.040-1, UL, EN 62040-2, EN 61000-3-2, FCC Classe A

Obs: As características acima são válidas para o modelo padrão, e de acordo com o constante desenvolvimento tecnológico, a BMI se reserva o direito 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