

[INÍCIO](#)[A EMPRESA](#)[PRODUTOS](#)[ASSISTÊNCIA TÉCNICA](#)[CONTATO](#)

Nobreak ZPS1200 1 Bateria



Nobreak 1200VA - ZPS1200 - 1 Bateria

[Ficha Técnica](#)[Baixar Ficha Técnica](#)

Principais Características

- Nobreak interativo com regulação on-line estabilizado interno com 8 estágios de regulação;
- Filtro de linha interno EMI/RFI para ruídos e supressão de surtos;
- Circuito desmagnetizador;
- Microprocessador RISC/Flash com função True RMS;
- AVR: Regulação automática de tensão;
- Sistema PLL: Inversor sincronizado com a rede;
- Diagnóstico de alerta avançado e auto-teste dos circuitos e bateria(s) na inicialização;
- DC Start: Permite ser ligado na ausência de rede elétrica (partida sem rede), religa automaticamente no retorno da rede;
- LEDs indicadores de operação em rede, operação em bateria, sobrecarga e final de autonomia;
- Alarmes sonoros ao ligar e desligar, falha na rede elétrica, nível crítico de bateria e falha no auto-teste;

- Botão liga/desliga temporizada para evitar acionamento acidental ou involuntário com função mute para silenciar o alarme sonoro;
- Porta fusível externo com rearme automático (Circuit Breaker)
- Porta USB para comunicação via software de monitoramento (opcional);
- Conector para banco externo de bateria(s) (opcional);
- Recarga automática das baterias mesmo com níveis baixos de carga (Recarregador Strong Charger) ou nobreak desligado;
- Auto-teste na inicialização;
- Gabinete metálico com frontal ABS anti-chamas.
- **Proteções internas contra:**
 - Surtos de tensão;
 - Potência excedida na saída, sobrecarga;
 - Descarga total das baterias (Battery Saver);
 - Subtensão e sobretensão por acionamento do inversor com retorno automático;
 - Curto-circuito e sobrecarga por desligamento automático;
 - Queda de energia (Blackout);
 - Ruído elétrico;
 - Aquecimento no inversor.

Ficha Técnica

Modelo	ZPS1200BA	ZPS1200M1	ZPS1200M2
Potência	1200 VA	1200 VA	1200 VA
Rendimento	Rendimento 95% (para operação em rede) e 85% (para operação em bateria)		
Entrada			
Tensão nominal da entrada	Bivolt Automático 110Vac/220Vac	Monovolt 110Vac	Monovolt 220Vac
Variação de tensão admissível	89 ~ 262Vac	89 ~ 149Vac	175 ~ 262Vac
Frequência da rede	50Hz ou 60Hz ±5%	50Hz ou 60Hz ±5%	50Hz ou 60Hz ±5%
Saída			
Fator de potência	0,6 (0,7 na versão 1200VA bivolt)		
Tensão nominal na saída	110Vac	110Vac	220Vac
Potência nominal ativa (W)	720W (na versão 1200VA bivolt 840W)		
Variação da tensão na saída	102 ~ 128Vac	102 ~ 128Vac	205 ~ 235Vac
	+/- 5% (Operação pela Bateria) + 6% - 10% (Operação em Rede)		
Frequência na saída	50Hz ou 60Hz ±1%	50Hz ou 60Hz ±1%	50Hz ou 60Hz ±1%

Forma de onda na saída	Semi-senoidal (PWM)	Semi-senoidal (PWM)	Semi-senoidal (PWM)
Acionamento do inversor	0,7 ms		
Número de Tomadas	6 Tomadas NBR14136	6 Tomadas NBR14136	6 Tomadas NBR14136

Bateria

Quantidade	1 selada VRLA (Bateria Interna)		
Tensão/Capacidade	12V 7Ah	12V 7Ah	12V 7Ah
Tempo de recarga para 100% da capacidade	Aproximadamente 12 horas	Aproximadamente 12 horas	Aproximadamente 12 horas
Tempo de autonomia	Até 60 minutos dependendo da carga de informática		

Condições ambientais de operação

Umidade	10 a 90% (não condensado)	10 a 90% (não condensado)	10 a 90% (não condensado)
Temperatura de operação	0 a 40°C	0 a 40°C	0 a 40°C
Nível de ruído	< 40dB	< 40dB	< 40dB

Características físicas

Dimensões (AxLxC)	140 x 86 x 345mm		
Peso	6,7kg	6,2kg	6,2kg
Tamanho do cabo	1,5 metro (Cabo AC - NBR14136)		