



POWER SOURCE

Senoidal~

Características

- Proteção contra curto-circuito no inversor;
- Proteção contra descarga total das baterias e recarga de baterias em níveis muito baixos;
- Proteção contra subtensão, sobretensão e surtos de tensão na rede elétrica;
- Proteção contra sobreaquecimento no transformador e inversor;
- Autoteste dos circuitos e bateria;
- Inversor sincronizado com a rede elétrica (sistema PLL);
- Proteção contra potencia excedida;
- Fusível rearmável (Circuit-Breaker);
- Sinalização visual com display LCD que mostra todas as informações do No-break;
- Engate rápido para expansão de autonomia (para conexão de bateria externa);
- Bivolt de entrada 115/220V;
- Tecnologia com microprocessador DSP (Processador Digital de Sinais);
- Botão liga/desliga temporizado;
- Saída: 220 ou 120 AC bivolt (por meio de seleção mini switch);
- Forma de onda senoidal pura;
- DC Start - Permite ser ligado na ausência de rede elétrica;

A linha de No-breaks Power Source Senoidal possui tecnologia DSP (Processador Digital de Sinais), oferece alto desempenho e forma de onda senoidal pura.

São produtos que acompanham a evolução das tecnologias de última geração.

Possui estabilização interna True RMS e duplo filtro de linha, com regulação online que mantém a tensão de saída regulada, seja em modo rede ou bateria; forma de onda senoidal em inversor; sinalização visual e sonora completa de todas as condições da rede elétrica, do no-break, da bateria e da carga; carregador inteligente que garante maior vida útil à bateria; recarga automática das baterias mesmo com o nobreak desligado; dispositivos e proteções essenciais para seu equipamento; gabinete metálico com pintura epóxi de qualidade assegurada.

Os modelos Power Source Senoidal, são bivolt automático na entrada, Bivolt selecionável na saída e possuem fator de potência de saída de 0,9 e sinalização através de display LCD.

Modelo		SP2K	SP2K2	SP3K	SP3K2	SP3.5K
Capacidade		2KVA	2,2KVA	3KVA	3,2KVA	3,5KVA
Entrada	Fator de Potência	0,9				
	Tensão Nominal	115V/220V (bivolt) Automático				
	Faixa de Tensão	90Vac/265Vac				
	Faixa de Frequência	60Hz ± 5%				
	Fase	Mono fase com terra				
Saída	Fator de Potência	0,8				
	Tensão Nominal	115V ou 220V (bivolt selecionável)				
	Faixa de Frequência	60Hz ± 0,05Hz				
	Forma de onda	Senoidal pura				
	Regulação Estática	< 5%				
	Regulação Dinâmica	< 3%				
	Distorção Harmônica	< 2% em carga linear				
	Rendimento	> 95% (rede) > 85% (baterias)				
Bateria	Quantidade de Baterias	4 ou 6 12VA/9Ah		6 ou 8 12VA/9Ah		
	Autonomia	Até 45 minutos dependendo da carga de informática.				
	Tempo de Recarga	< 4 horas para 90%				
	Tensão de Operação	48 VDC		72 VDC		
	Bateria Externa	Conexão para expansão de bateria externa				
Sinalização	LCD	Tensão de Entrada ; Tensão de Saída ; Frequência ; etc				
Sobrecarga		110% 5 min. / 150% 1 min. (em rede) ou 1min. / 15 seg. (em inversor)				
Alarme Audível	Bateria Normal	Emite um bip por 4 segundos				
	Bateria Baixa	Emite um bip a todo segundo				
	Falha	Ernite um bip por 8 segundos em AC Mode				
Interface Rs232 + USB		Software compatível com todas as versões do Windows / Linux / MAC (com cabos)				
Gerenciamento remoto por IP		Protocolo SNMP para gerenciamento remoto (opcional)				
Número de tomadas		8 Tomadas (NBR 14.136) (6 x 10A + 2 x 20A)				
Dimensões P x L x A (mm)		460 x 195 x 345				
Peso Bruto		25Kg	27Kg	34Kg	36Kg	38Kg
Meio Ambiente	Temperatura	0-40°C				
	Umidade Relativa	0-90% (umidade não condensada)				
	Nível de Ruído	< 45 dB (medido a 1 metro)				

** *Especificações do produto sujeita a alteração sem aviso prévio