

Sobre



Os Nobreaks da linha Top Lítio são compactos e de design moderno. Com uma eletrônica robusta, componentes de primeira linha, topologia interativa e forma de onda senoidal por aproximação (PWM), possui circuito estabilizador interno, sendo eficaz contra as variações de tensão da rede elétrica, oferecendo segurança e confiabilidade para diversas aplicações e projetos. São indicados para eletrônicos simples, como TVs, home theaters, desktops, impressoras jato de tinta, modems, roteadores, switches, câmeras, DVR dentre outros.



Características gerais



- Disponível nas versões 120V ou 220V;
- Microprocessador DSP;
- Baterias internas de Íons de Lítio (LiFePo4) integrado com sistema BMS para o controle e gerenciamento das etapas de carga, descarga e flutuação;
- Função TRUE RMS;
- Gerenciamento via USB Tipo B;
- Função Autoteste (Verificação de todos os circuitos internos antes da inicialização);
- Tempo de Transferência Rede / Inversor <0,8ms;
- Sistema interativo com regulação online;
- Circuito desmagnetizador integrado;
- Filtros EMI/RFI;
- Botão liga/desliga temporizado;
- 04 tomadas de saída 10A (NBR 14136);
- Auto Start (O nobreak reinicia automaticamente quando detecta a normalidade da rede, mesmo com a bateria descarregada);
- Nobreak carrega a bateria interna mesmo conectado apenas à rede elétrica (desde que a bateria esteja em perfeitas condições);
- DC Start (Permite ser ligado sem a presença de rede elétrica apenas se a bateria estiver carregada);
- Proteções contra descarga total das baterias, sobrecarga, surtos, ruídos, sub e sobretensão na entrada da rede, quedas de energia (black-out), sobreaquecimento no transformador, variações de frequência e regulação da tensão na saída (Sistema Tap change);
- Sistema PLL (Inversor sincronizado com a rede elétrica).

Especificações técnicas



Top Lítio			
TL 550 Li	TL 550 Li	TL 1200 Li	TL 1200 Li
Potência (VA)			
550VA	550VA	1200VA	1200VA
Tensão Nominal de Entrada			
120VAC	220VAC	120VAC	220VAC
Variação Permitida da Tensão de Entrada			
85-150VAC (-30 +25%)	145-290VAC (-35 +30%)	85-150VAC (-30 + 25%)	145-290VAC (-35% +30%)
Tensão de Saída			
120VAC	220VAC	120VAC	220VAC
Regulação de Saída			
+/-5%	+/-5%	+/-5%	+/-5%
Forma de Onda de Saída			
Senoidal por Aproximação (PWM)			
Frequência de Saída			
50/60HZ (Detecção Automática)			
Nível de Ruído			
12,8 V / 92 WH LifePO4		25.6V/153.6WH LiFePO4	
Temperatura de Operação			
menor que 45dB			
Umidade			
0 a 45°C			
10 a 90% sem condensação			
Dimensões (A x L x P)			
141*85*208		141*85*305	

*Os dados deste folder estão sujeitos a alterações sem aviso prévio