

Sobre



Os Nobreaks da linha Top Station 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



- Microprocessador DSP;
- TRUE RMS;
- 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 e multifunções;
- 06 tomadas de saída 10A ou 20A, seguindo a norma brasileira NBR 14136;
- Auto Start (O nobreak reinicia automaticamente quando detecta a normalidade da rede, mesmo com a bateria descarregada);
- Tensão de entrada bivolt (120V ou 220V);
- 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);
- Permite a expansão da autonomia através de conexão de engate rápido tipo SB50 (incluso).

Especificações técnicas



Top Station PLUS	TSP 600	TSP 800	TSP 1000	TSP 1200	TSP 1400	TSP 1500
Topologia / Forma de Onda	Interativo senoidal por aproximação (PWM)					
Sobrecarga	100 a 110% @05min. / 111 a 150% @60seg (rede) / @15seg (inversor)					
	Entrada					
Tensão Nominal Admissível	120/220V (F+N+T ou F+F+T) Bivolt Automático					
Variação Tensão Permitida	-20% a + 20%					
Frequência	50Hz/60Hz +/-5% (Detecção automática)					
	Saída					
Potência (VA/W)	600/420	800/560	1000/700	1200/840	1400/980	1500/1050
Tensão (modo normal)	120Vac +/-5%					
Frequência de Saída	50/60Hz ±5% (Conforme frequência de entrada)					
Tomadas	06 tomadas	06 tomadas	06 tomadas	06 tomadas	06 tomadas	06 tomadas
	Baterias e Autonomia					
Tensão de Bateria/Qtde.	12V/7Ah * 01	12V/7Ah * 01	12V/7Ah * 01	12V/7Ah * 02	12V/7Ah * 02	12V/7Ah * 02
Autonomia	Autonomia de até 15 minutos considerando carga típica (Padrão) Permite a expansão da autonomia através de conexão de engate rápido tipo SB50 (incluso)					
Carga Típica	(1 monitor LED 17" + PC + Impressora Jato de Tinta)					
Tempo de recarga	< 4 horas para recuperar 90% da carga / Após a recarga, etapa de flutuação					
	Características Gerais					
Rendimento	>95% (modo Rede); >85% (modo Inversor)					
Fator de Potência Saída	=0,7 (=0,8 Configurável)					
Temperatura de Operação	0 a 40°C					
Umidade Relativa	0-90% (sem condensação)					
Altitude (m)	De 0 a 2999 metros					
	Alarme e Sinalização					
Alarmes Audíveis	Modo Bateria Normal	Emite um bip a cada 04 segundos				
	Nível de Bateria Baixa	Emite bip a cada 01 segundo				
	Falha	Emite um bip por 8 segundos em AC mode				
	Sobrecarga	Alarme a cada 0,5 segundos				
Dimensões						
Nível de Ruído	<45dB a 1 metro					
Dimensões (AxLxP)mm	140*86*306		123*189*345			
Peso (c.Bat internas)	4,7kg	5,5kg	8,7kg	9,6kg	10,0kg	11,2kg

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