

Dupla Conversão Display LCD & Compacto

O Nobreak Titan SVC foi projetado especialmente para operar em áreas com carência de fornecimento de energia, oferecendo alta densidade de potência com um longo tempo de backup, tudo isso em um tamanho compacto. É a proteção perfeita para estações de trabalho, servidores, sistemas bancários, centros cirúrgicos, clínicas médicas, dentre outros. É possível ainda gerenciar todos o processo e desempenho da rede e do Nobreak através de gerenciamento remoto SNMP.

Características

- Verdadeiro dupla conversão;
- Confiabilidade otimizada do controle por DSP;
- Correção do fator de potência de entrada;
- Fator de potência de saída 0,9 / 1.0 configurável;
- Tensão de entrada ampla (110V~300) ;
- Compatível com gerador ;
- SNMP USB+RS-232;
- Bypass automático;





Titan SVC - 01 à 10 kVA

Modelo		TS1K	TS2K	TS3K	TS3KI	TS6K	TS10K	TS6KI	
Capacidade (KVA)		1KVA	2KVA	3KVA	3KVA ISOLADO	6KVA	10KVA	6KVA ISOLADO	
Entrada	Tensão Nominal	208/220/230/240Vac (F+N+T)							
	Faixa de Tensão	110-300Vac@60%carga; 175-276Vac@100%carga							
	Faixa de Frequência	60 ± 6Hz ou ± 10Hz (ajustável)							
	Fator de Potência	≥ 0,99 @ voltagem nominal							
	Conexão de Entrada	plug padrão ABNT 14136 de 20A(2K 3K) ou 10A (1K), com cabo de 1.5m ou de Bornes (6K 10K)							
Saída	Tensão Nominal	208/220/230/240Vac configuravel (F+N+T)						115/230V ajustável	
	Faixa de Tensão	±1%							
	Faixa de Frequência	60Hz ± 0,1%							
	Fator de Potência	0,9/1 configuravel							
	Forma de Onda	Senoidal pura							
	Regulação Dinâmica	< 2%							
	Fator de Crista	03:01							
	Conexão de Saída	4 tomadas de 10A	6 tomadas de 10 A + bornes			bornes		bornes + 8 tomadas	
THD Distorção	<= 2% @ 100% carga linear; <= 5% @100%carga nao linear								
Bateria	Quantidade	2	4	4 a 6 ajustável		12 a 20 ajustável			
	Corrente de Recarga	1 - 2 A ajustável				1 a 8 ajustável			
	Autonomia*	Mínima de 5 minutos ou conforme configuração solicitada							
	Configuração Padrão	2 x 12V/09Ah	4 x 12V/07Ah	4 x 12V/09Ah		12 x 12V/09Ah	14 x 12V/09Ah	12 x 12V/09Ah	
	Tempo de Recarga	4 horas para 90% de capacidade							
	Gabinete	Gabinete monobloco em estrutura de chapa de aço							
Proteção	Sub/sobretensão; sobrecarga; curto-circuito; sobre temperatura; supressor de ruído e supressor de pico; supressor de transientes na entrada; desligamento do inversor com carga baixa de bateria e retorno com a rede;								
Chave Estática	Chave ByPass automática incorporada								
Sobrecarga	Em Rede AC	102-110% @ 30min , 110 -130% @10min 130 -150% @ 30seg , >150% @200ms				102-110% @ 30min , 110 -130% @10min 130 -150% @ 30seg , >150% @500ms			
	Em Bateria	102-110% @ 1min , 110 - 130% @10seg 130 -150% @ 3seg , >150% @200ms				102-110% @ 10min , 110 - 130% @1min 130 -150% @ 10seg , >150% @500ms			
Grau de Proteção	Padrão IP 20								
Rendimento	≥ 95% a plena carga								
Alarme	Sinalização	Bateria em descarga; bateria em nível baixo; sobrecarga; falha na rede							
	Audiovisual	Sobrecarga, queda da rede, fim de autonomia e ByPass.							
Dimensões P x L x A (mm)	285 x 144 x 225	395 x 144 x 225		395 x 190 x 330		460 x 190 x 533		460 x 190 x 693	
Peso Bruto C Baterias (kg)	8,5	13,5	15,5	38	47	53	85		
Comunicação	Rs232/ USB e Gerenciamento via SNMP Manager e Web browser								
Gerenciamento de Software	Suporta todos Windows , Unix, Linux								
Meio Ambiente	Temperatura	0-40°C							
	Ruído	< 45 dBA a 1 metro							
	Umidade	<95% sem condensado							

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

WWW.TSPOWER.COM.BR

