

Nobreak Trifásica

Display LCD Touchscreen

ByPass auto/manual

DSP

- Painel LCD Touchscreen de 5';
- Todo nobreak é configurável para 220/127V.
- Gravação de eventos;
- Barramento de bateria flexível de 32 a 40 simétrico;
- Display visualização dos parâmetros de entrada, saída, corrente e autonomia alarme etc;

Características

- Dupla conversão verdadeira;
- A tecnologia DSP garante alta performance;
- Fator de potência de saída 1.0;
- Correção do fator de potência ativo em todas as fases;
- Modo de conversor de frequência 50 Hz/ 60Hz;
- Função de desligamento emergencial (EPO);
- Gerador Compatível;
- Comunicação múltipla (SNMP+USB+RS-232);
- Design extensível de carregamento de 3 fases para otimização da performance da bateria;
- Número de baterias ajustável;
- Bypass de manutenção disponível;
- Operação paralela de até 6 unidades;





Hipower HV 10 à 200 KVA

HV 380/220

Modelo		HP10K	HP20K	HP30K	HP40K	HP60K	HP80K	HP120K	HP200K	HPF120K	
Fase		3 fases + Neutro entrada / 3 fase + Neutro Saida									
Capacidade (KVA)		10KVA/10KW	20KVA/20KW	30KVA/30KW	40KVA/40KW	60KVA/60KW	80KVA/80KW	120KVA/120KW	200KVA/200KW	120KVA/120KW	
Entrada	Voltagem Nominal	360/380/400/415Vac (F+F) e 208/220/230/240 Vac (F+N)									
	Faixa de Tensão (F+N)	110-300Vac @50% Carga e 176-276Vac@100% Carga									
	Faixa de Frequência	46 Hz ~ 54 Hz ou 56 ~ 64 Hz ou 40 -70Hz									
	Fator de potência	>= 0.99 @ 100% de carga									
	THD	THD < 1.6% @ plena carga									
Saída	Voltagem de saída Nominal	360/380/400/415 VAC (F+F) e 208/220/230/240Vac (F+N) Configurável via Painel									
	Regulação de Tensão AC	±1%									
	Faixa de Freq. em Modo AC	46 ~ 54 Hz @50Hz ou 56 ~ 64 Hz @60Hz									
	Faixa de Frequência em Bateria	50 Hz ± 0.01 Hz ou 60 Hz ± 0.01									
	Fator de Crista	3 : 1 Máximo									
	Distorção Harmônica	<= 1% THD @100% carga linear ; <=3% THD @100% carga não linear									
	Tempo de transf. AC p/ Modo Bateria	Zero									
	Tempo de transf. Inversor p/ ByPass	Zero									
	Forma de onda	Onda senoidal pura									
	Sobrecarga Modo AC	100%-110% : 60 Min, 111% -125% : 10 minutos; 126%- 150% : 1 minuto; >150%: 400ms									
	Sobrecarga Modo Bateria	100%-110% : 60 Min, 111% -125% : 10 minutos; 126%- 150% : 1 minuto; >150%: 400ms									
	Capacidade paralela	Até 6 unidades em paralelo									
Eficiência	Para o modo AC	96.0%									
	Para o modo de bateria	95.5%									
Bateria	Tipo de Bateria	12V / 9Ah VRLA				VRLA ou Estacionario					
	Números Ajustável	20 (10+10)	32 (16+16)	32 (16+16)	32 (16+16)x2	32 (16+16)					
	Corrente de recarga	1-6 A ajustável				2-12 A ajustável		3-24 A ajustável			
	Tensão de Recarga	+/- -218 Vdc Semetrica									
	Tempo de Recarga	9 Horas para recuperar 90% capacidade				6 Horas para recuperar 90% capacidade					
Grau de Proteção		Padrão IP 20									
Rendimento		95% a plena carga									
Indicadores	DisplayTouchscreen	Status do nobreak, nível de carga, nível de bateria, voltagem e corrente de entrada e saída, consumo KW na entrada e saída, log de eventos etc									
Alarme	Modo de bateria	Emite um bip a cada 4 segundos									
	Bateria fraca	Emite um bip por segundo									
	Sobrecarga	Emite 2 bips a cada segundo									
	Falha	Emite um bip constante									
	Sinalização	Bateria em descarga; bateria em nível baixo; sobrecarga; falha na rede									
Audiovisual		Sobrecarga, queda da rede, fim de autonomia e ByPass.									
Dimensão P x L x A (mm)		626x250x826		815x300x1000			790x360x1010	974x600x1600		1000x430x1200	
Peso Bruto C Baterias (kg)		139		207		87	113	250	345	200	
Meio Ambiente	Temperatura	40°C (diminuir vida da bateria quando >25°C)									
	Ruído dB@1metro	55	58	60	70			75			
	Umidade	<95% não condensado									
Gerenciamento	Smart RS-232/USB	Suporta todos Windows®2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8, Linux, Unix, e MAC									
	RS485 e SNMP	RS485 a Automacao PLC etc ou Gerenciamento de energia a partir do gerenciador SNMP e navegador web									

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

WWW.TSPOWER.COM.BR

