

The power behind competitiveness

Nobreak GK - Família TP

Senoidal puro

Dupla Conversão

6/10/20 KVA

Proteção de energia de alta performance com maior economia de energia

A Linha TP é um verdadeiro nobreak de dupla conversão on-line que pode fornecer ao seu equipamento energia estável e de onda senoidal confiável. Ele apresenta vantagens significativas, incluindo um fator de potência de saída de 0,9 e até 93% de eficiência AC-AC para uma maior economia de energia. A família TP fornece uma fonte de alimentação segura garantida para aplicações de missão crítica, tais como equipamentos médicos (diagnósticos e laboratoriais), plotters, servidores e muito mais.

Disponibilidade

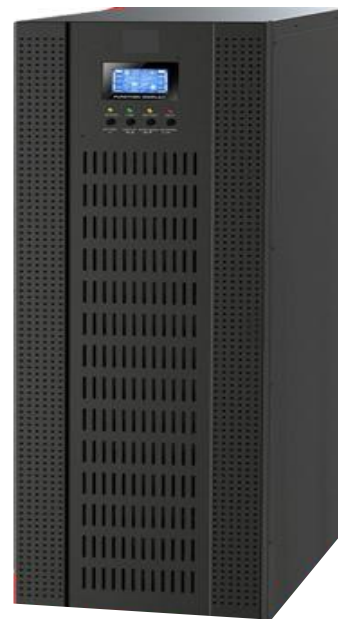
- Topologia de dupla conversão on-line e tempo de transferência zero, a bateria garante alta confiabilidade.
- Avançado DSP (Digital Signal Processor) controlador para a capacidade de computação rápida e um circuito de controle simplificado para maior estabilidade.
- Faixa de tensão de entrada larga permite que a UPS trabalhe em ambientes eléctricos hostis.

"Verde" com baixo TCO

- Alto fator de potência (> 0,99) e baixa distorção harmônica de entrada (THDi <3%) garantem o melhor custo benefício.
- Fator de potência de até 0.9 na saída apresenta uma capacidade de carga mais forte.
- Eficiência AC-AC de até 93% e alta eficiência de 91% a 50% de carga resulta em economia de custos de energia.
- Design compacto economiza mais espaço para os equipamentos críticos.

Gestão Inteligente

- Excelentes comunicações locais através de display LCD.
- O gerenciamento inteligente de bateria maximiza o desempenho e sustenta a vida útil da bateria.
- Mini slot e porta USB melhoram o monitoramento e gerenciamento.



Painel LCD



Servidor



Rede



Segurança



Setor Médico



POS



Banco

Capacidade		6000 Va / 5400W	10000 Va / 9000W	15000 Va / 13500W	20000 Va / 18000W	
Fase		Monofásica / Bifásica		Monofásica / Bifásica / Trifásica		
Entrada	Voltagem nominal	208/220/230/240 Vac		208/220/230/240VAC(F+N) ou 360/380/400/415Vac (F+F)		
	Intervalo de tensão de entrada (F+N)	110-300 VAC (com base em uma carga de 50%) 176 - 300 VAC (com base em uma carga de 100%)				
	Alcance de frequência	56 ~ 64 Hz				
	Fator de potência da entrada	>= 0.99 @ Voltagem Nominal (100% de carga)				
Saída	Voltagem nominal	208/220/230/240 VAC				
	Regulação de tensão	±1%				
	Faixa de frequência	56 ~ 64 Hz				
	Faixa de frequência (modo bateria)	60Hz ± 0.1 Hz				
	Fator de crista	3:1 Máximo				
	Distorção harmônica	<= 3% THD (Carga Linear) / <= 5% THD (Carga não linear)				
	Tempo Transf. AC p/ Bateria	Zero				
	Tempo Transf. Inversor p/ ByPass	Zero				
Eficiência	Para o modo AC	92%	93%	94%	95%	
	Para o modo bateria	91%	92%	93%	94%	
Bateria	Tipo de bateria	VRLA ou Estacionária				
	Números	16 ou 20 (Ajustável)				
	Tempo de recarga	8 horas para recuperar 90% da capacidade				
	Corrente de carga (max)	1A / 2A / 4A / 6A (ajustável)				
	Tensão de carregamento	218,4 VDC @ 16bat ou 273 VDC @20bat				
Indicadores	Display LCD	Nível de carga e de bateria / modo AC, de bateria e de ByPass / indicadores de falhas				
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 cada segundo				
Propriedades físicas	Modelo Padrão	Dimensão C x L X A (mm)	369 x 190 x 688	442 x 190 x 688	442 x 190 x 688	575 x 190 x 688
		Peso Líquido (kg)	61	66	67	74
	Modelo c/ Transform.	Dimensão C x L X A (mm)	560 x 260 x 715			
Meio Ambiente	Umidade	0-95% RH @ 0-40°C (não condensado)				
Nível de ruído		< 55dBA @1 metro	< 56dBA @1 metro	< 58dBA @1 metro	< 60dBA @1 metro	
Gerenciamento	Smart RS-232/USB	Suporta Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8, Linux, Unix, e MAC				
	SNMPOpcional	Gerenciamento de energia a partir do gerenciador SNMP e navegador web				



GK SISTEMAS