



RECURSOS

Alta confiabilidade, avançada tecnologia de controle digital DPS é aplicada ao retificador e ao inversor.

A velocidade do ventilador varia de maneira inteligente com a temperatura, reduzindo o ruído e aumentando sua vida útil.

Design de ventilação traseira, ventilador operando em velocidade lenta, UPS capaz de trabalhar por um longo tempo em ambiente hostil.

Função eficaz de proteção de software e hardware, poderosa função de autodiagnóstico

A configuração redundante paralela digital avançada para o sistema de energia não apenas melhora significativamente a confiabilidade do sistema, reduz o MTTR, mas também permite que os usuários multipliquem a capacidade e o tempo de atividade para expansão futura, adicionando sistemas UPS adicionais

ALTA DISPONIBILIDADE

Ampla faixa de tensão de entrada, sistemas de grade auto adaptável de 50 Hz/ 60 Hz, adequado para vários ambientes de grade.

Desclassificação linear na entrada de baixa tensão, reduzindo o tempo de descarga da bateria, prolongando a vida útil da bateria.

O fator de potência de saída melhorou de 0,8 para 0,9, a capacidade de carga aumentou 13%.

Design em número de bateria flexível e otimizado (16~20pcs opcional) para uso mais econômico da bateria e custos com voltagem DC diferente (/180/192/204/216/228/240 Vcc opcional) e dois modelos de nobreak para opções.

Dobrar a velocidade de carregamento da bateria 90% da capacidade restaurada em 4 horas para o modelo UPS padrão.

Partida a frio: capacidade de ligar o nobreak com baterias na falta de energia na rede elétrica.

O modo de fonte de alimentação do nobreak não tem tempo de transferências para garantir energia ininterrupta.

Tempo de comutação configurável do modo de bateria para o modo de rede quando a energia da rede é restaurada, reduzindo o impacto na rede elétrica ou no gerador.

Modo de conversão de frequência: entrada 50 Hz/ Saída 60 Hz ou entrada 60 Hz/ Saída 50 Hz.

ALTA USABILIDADE

Visor LCD + LED, operação de teclas multifuncionais, interface amigável homem-maquina.

Poderoso software em segundo plano para configuração de parâmetros e atualização online.

Layout interno compacto, autorizou a unidade completa para ocupar pouco espaço.

ALTA INTELIGÊNCIA

Comunicações avançadas em várias plataformas: padrão RS 232, USB opcional, RS 485, SNMP e contatos, interface de comunicação são usadas para monitorar o status de funcionamento do nobreak. Entre eles, o SNMP é para controle remoto e monitoramento e gerenciamento de rede, pelo qual é possível configurar o autoteste regular da bateria.

Gerenciamento inteligente de bateria, controle automático de carga flutuante/ equalizadora, controle de dormência do carregador, melhorando a confiabilidade do carregador e prolongando a vida útil da bateria em 50%.

CONSERVAÇÃO DE ENERGIA E PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE

Correção do fator de potência ativo (APFC), Fator de potência de entrada de até 0,99.

Eficiência de trabalho de até 98% no modo ECO.

Auto ligar/ desligar de acordo com a capacidade de carga definida pelos usuários



Industrial



Telecom



Hospital



Laboratório



Metrô



Redes



Segurança



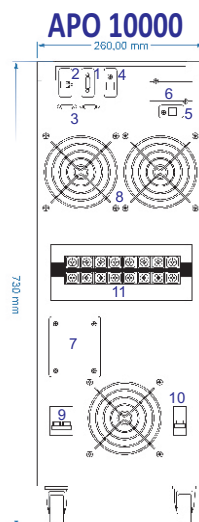
Data center

MODELO	APO10000	APO10000TI2	APO10000TI	APO10000AT
CAPACIDADE	10 KVA / 9 KW			
ENTRADA				
TENSÃO NOMINAL	208/220/230/240 Vac Ajustável			
ALCANCE DE TENSÃO	110 ~ 176 Vac (depreciação linear entre 50% e 100% da carga)			
	176 ~ 280 (sem depreciação); 280 ~ 300 Vac (50% de depreciação)			
FREQUÊNCIA	40 ~ 70 Hz			
FATOR DE POTÊNCIA	≥0.99			
DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL (THDV)	≤ 5%			
ALCANCE DE TENSÃO	-40% ~ +15% (ajustável)			
SAÍDA				
TENSÃO NOMINAL	208/220/230/240Vac (ajustável)		110/115/120/127 VAC (ajustável)	
REGULAÇÃO DA TENSÃO	± 1%			
FREQUÊNCIA	Modo rede: 45 ~ 55 Hz ou 55 ~ 65 Hz (alcance de sincronização)			
RANGE DE FREQUÊNCIA	Modo bateria: 50 / 60 ± 0,1 Hz			
FORMA DE ONDA	Senoidal			
FATOR DE CRISTA	3:1			
DISTORÇÃO HARMÔNICA	≤ 2% com carga linear, ≤ 5% com carga não linear			
TEMPO DE TRANSFERÊNCIA	Do modo rede para o modo bateria: 0 ms			
	Do modo inversor para o modo by-pass: 0 ms			
CAPACIDADE DE SOBRECARGA DO INVERSOR	102% ~ 125%: transferência para by-pass em 10 min;			
	125% ~ 150%: transferência para by-pass em 1 min;			
	>150%: transferência para by-pass em 500 ms;			
CAPACIDADE DE SOBRECARGA DE BY-PASS	102% ~ 125%: desliga em 20 min;			
	125% ~ 150%: desliga em 2 min;			
	>150%: desliga em 1 s;			
BATERIAS				
BATERIA INTERNA/ TENSÃO DC	192V / 9 Ah			
CORRENTE MÁXIMA DE CARREGAMENTO	1A			
TEMPO DE RECARGA	90% da capacidade restaurada em 4 horas			
SISTEMA				
DISPLAY	LCD + LED			
PROTEÇÕES	Sobrecarga, surto, curto-circuito, baixa tensão da bateria, sobrecarga na bateria, sobre temperatura			
ALARMES	Modo bateria, bateria baixa, falha nos ventiladores etc.			
MÁXIMO DE EQUIPAMENTOS EM PARALELO	6			
EMI	IEC/EM 62040-2			
EMS	IEC 61000-4-2 (ESD); IEC 61000-4-3 (RS);			
	IEC 61000-4-4 (EFT); IEC 61000-4-3 (SURTO);			
COMUNICAÇÃO				
RS 232 (PADRÃO)/ USB (OPCIONAL)	Suporta Windows®98 / 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / Windows® 7 / 8 / 10			
SNMP (OPCIONAL)	Gerenciamento de energia, com gerenciador SNMP e do navegador da web			
OUTROS				
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	0 ~ 40°C			
HUMIDADE RELATIVA	0 ~ 90% (sem condensação)			
NÍVEL DE RUÍDO	≤ 55dB (1 metro)			
DIMENSÕES (MM) LAR X COM X AL	265 x 710 x 735			
DIMENSÕES EMBALAGENS (MM) LAR X COM X AL	385 x 810 x 935			
PESO LIQUIDO / PESO BRUTO (KG)	67,2 / 73,3		99,2 / 105,3	
			90,7 / 96,8	

*Todas as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

ESPECIFICAÇÕES

1. RS232
2. EPO
3. Porta paralelismo (opcional)
4. USB
5. Detecção de temperatura (opcional)
6. Slot para SNMP
7. Slot para BYPASS manual
8. Ventiladores
9. Disjuntor de entrada de rede
10. Disjuntor de bateria
11. Bornes de conexão



SOFN QUADRA 03, LOTE 5, CONJUNTO A,B,113
BRASILIA-DF, BRASIL

55-61-4140-9371