



## ALTA FIDELIDADE

Tecnologia avançada de controle digital DSP.

Tecnologia True On-line de dupla conversão com forte capacidade de carga.

Design modular com alta confiabilidade e fácil manutenção.

Função eficaz de proteção de hardware e hardware, função robusta de auto-diagnóstico e registro histórico abundante para verificação futura.

Tecnologia de controle de senha de três níveis, incluindo senha de potência, senha de usuário e controle de senha de manutenção.

Configuração digital avançada e paralela redundante (até 6 unidades) para o sistema de energia não apenas melhora significativamente a confiabilidade do sistema, reduz o MTTR, mas também permite várias capacidades e tempo de expansão para expansão futura, adicionando sistemas UPS adicionais.

## ALTA DISPONIBILIDADE

A distribuição de entrada dupla aumenta a disponibilidade do sistema.

Ampla faixa de tensão de entrada, sistema 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 entrada<sup>1</sup>, a distorção harmônica da corrente abaixo e o fator de potência de saída<sup>0,9</sup> permitem que o UPS forneça mais potência e aumente a capacidade de carga.

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

Os usuários podem escolher compartilhar pacotes de backup para economizar ou separar pacotes de pacotes com diferentes UPS com tempo de automação mais longo.

O arranque a frio da bateria e o reinício automático da restauração da rede estão disponíveis.

O transformador de isolamento de saída de saída opcional atende às exigências especiais do cliente na isolamento elétrica na saída UPS.

## ALTA USABILIDADE

Tela de toque LCD de 5,7 polegadas, operação de teclas multifuncionais, interface amigável homem-máquina.

Software de fundo robusto para configuração de parâmetros, atualização on-line.

Layout interno compacto, miniaturizou a unidade completa para reduzir o tamanho.

Desligamento padrão de emergência (EPO).

## ALTA INTELIGÊNCIA

Comunicações avançadas de várias plataformas: contatos padrão RS232 / USB / RS485 / dry, interfaces de comunicação SNMP opcionais são usadas para monitorar o status de funcionamento do no-break.

Técnica avançada de gerenciamento de bateria inteligente, carregador digitalizado com configuração de parâmetros de carregador de carregador flexível e configuração de bateria (32/34/36/38/40 pcs selecionável).

Quando as pilhas estiverem fora da garantia, o sistema lembrará você.

## CONSERVAÇÃO DE ENERGIA E PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE

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

Eficiência de trabalho de até 98,5% no modo ECO.



Industrial



Telecom



Hospital



Laboratório



Metrô



Redes



Segurança



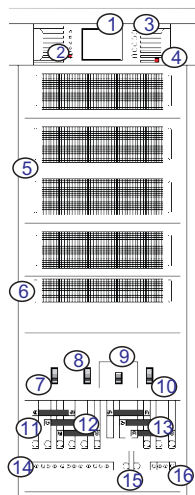
Data center

MODELO	AGSP 80	AGSP 100	AGSP 120
CAPACIDADE	80KVA/ 72KW	100KVA/ 90KW	120KVA/ 108K
ENTRADA			
TENSÃO NOMINAL	360/ 400/ 415 Vac		
ALCANCE DA TENSÃO	204-242 Vac (carga <50%); 242-305 Vac (carga <70%); 305-520Vac (carga <100%)		
FREQUÊNCIA NOMINAL	50 / 60 Hz (auto)		
ALCANCE DA FREQUÊNCIA	40-70 Hz (auto)		
FATOR DE POTÊNCIA	<0.99		
DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL (THD)	<3%		
VARIAÇÃO DA TENSÃO DE BYPASS	Tensão de saída nominal-40%~+20% (Ajustável)		
SAÍDA			
TENSÃO	360/ 400/ 415 Vac (Ajustável)		
REGULAÇÃO DA TENSÃO	+1%		
FREQUÊNCIA	Sincronizada com a rede (modo rede); 50/60 Hz (Modo bateria); 50Hz entrada/ 60Hz saída ou 60Hz entrada/50Hz saída (modo conversão de frequência)		
FORMA DE ONDA	senoidal		
FATOR DE CRISTA	3:1		
DISTORÇÃO HARMÔNICA	<2% ( carga linear) e <5% (carga não linear)		
TEMPO DE TRANSFERÊNCIA	0 ms;		
CAPACIDADE DE SOBRECARGA DO INVERSOR	102%~127%: transfere para bypass em 10 min		
	127% - 150%: transfere para bypass em 1 min		
	150%: transfere para bypass em 0.5 s		
CAPACIDADE DE SOBRECARGA DO BYPASS	>150%: grande tempo de operação;		
	>150% desligamento em 10s		
BATERIAS			
BATERIA EMBUTIDA DO MODELO PADRÃO	Apenas modelo expandido		
CORRENTE DE CARREGAMENTO	1-24A(ajustável via LCD)	1-24A (ajustável via LCD) 1-48A (opcional)	
TENSÃO DC	Padrão: +192Vdc (+168/+192/+216/+240Vdc opcionais)		
SISTEMA E COMUNICAÇÃO			
DISPLAY	LCD com tela sensível ao toque 5,7 polegadas		
Rs232 (PADRÃO)/ USB (OPCIONAL)	Suporta Windows 98/ 2000/ 2003/ XP / Vista / 2008/ Windows 7/8/10		
SNMP (OPCIONAL)	Gerenciamento de energia pelo SNMP management ou pelo navegador de internet		
OUTROS			
PROTEÇÕES	sobrecarga, surto, curto circuito, tensão baixa de bateria, sobrecarga de bateria, sobre temperatura.		
ALARMES	Modo bateria, Bateria fraca, Falha de ventilador, Etc.		
MAXIMO DE UNIDADES EM PARALELO	6		
EMI	IEC/EN62040-2		
EMS	IEC61000-4-2(ESD); IEC61000-4-3(RS); IEC61000-4-4(EFT); IEC61000-4-5(SURTO)		
UNIDADE RELATIVA	0-95% (sem condensação) em 0-40°C		
NÍVEL DE RUÍDO	< 60 dB (lm)		
DIMENSÕES (C x P x A) (mm)	600 x 800 x 1360		600 x 800 x 1680
DIMENSÕES DA CAIXA (C x P x A) (mm)	720 x 920 x 1500		720 x 920 x 1820
PESO LÍQUIDO/ BRUTO	316/376	354/414	

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

## ESPECIFICAÇÕES

1. Tela LCD sensível ao toque
2. Botão EPO
3. Botões navegação
4. Botão partida fria (cold start)
5. Módulos de potência
6. Módulo carregador
7. Disjuntor entrada
8. Disjuntor BYPASS
9. Disjuntor BYPASS (manutenção)
10. Disjuntor saída
11. Barramento entrada
12. Barramento BYPASS
13. Barramento saída
14. Barramento neutro
15. Barramento DC
16. Barramento terra



SOFN QUADRA 03, LOTE 5, CONJUNTO A,B,113  
BRASILIA-DF, BRASIL  
+55-61-4140-9371