



ALTA FIDELIDADE

A avançada tecnologia de controle digital DSP é aplicada ao retificador e inversor.

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

Projeto de ventilação traseira, ventilador operando em baixa velocidade, UPS, sendo uma mesa de trabalho por um tempo em um ambiente frio.

Eficaz na função de proteção de hardware e hardware, poderosa função de auto-diagnóstico e registro histórico abundante.

A configuração digital avançada e paralela redundante para o sistema de energia não apenas melhora a confiabilidade do sistema, reduz o MTTR, mas também permite a capacidade múltipla e o tempo de expansão da expansão adicionando outros sistemas UPS.

ALTA DISPONIBILIDADE

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.

Design de entrada dupla, bypass independente disponível.

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

Design de número de bateria flexível e otimizado com diferentes modelos de tensão DC ou bateria econômica e custos (168/192/216 / 240Vdc opcional) e dois modelos de no-break (modelo padrão ou modelo extensível) para opções.

Dobrar a velocidade da bateria, 90% da capacidade é restaurada em 4 horas para o modelo padrão de UPS e maior corrente de carga disponível para modelos extensíveis.

Partida a frio: capacidade de ligar o no-break com baterias na falta de energia elétrica.

O modo de fonte de alimentação do UPS não tem tempo de transferência para garantir energia ininterrupta.

Configure os modos de comutação nos modos de domínio da trombeta, quando os domínios são restaurados, reduzindo o impacto na rede elétrica ou no gerador.

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

ALTA USABILIDADE

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

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

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

Desligamento padrão de emergência (EPO), bypass de manutenção padrão.

ALTA INTELIGÊNCIA

Comunicações multiplataforma avançadas: padrão RS232 e USB, opcional RS485, SNMP e interfaces de comunicação de contatos secos são utilizadas no monitoramento do status de execução do UPS. Entre eles, o SNMP é para monitoramento e gerenciamento de rede remotos, através dos quais é possível configurar o autoteste regular da bateria.

Gerenciamento avançado de bateria (ABM), controle automático de flutuação / equalização, controle de controle de carregador, melhorando a confiabilidade do carregador e prolongando a vida útil da bateria em 50%.

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% no modo ECO.

Alimentação automática ON / OFF de acordo com a capacidade de carga definida pelos usuários.



Industrial



Telecom



Hospital



Laboratório



Metrô



Redes



Segurança



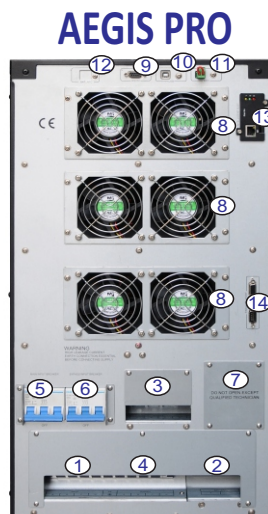
Data center

MODELO	AGSP 10	AGSP 15	AGSP 20	AGSP 30
CAPACIDADE	10 KVA/ 9 KW	15 KVA/ 13,5 KW	20 KVA/ 18 KW	30 KVA/ 27 KW
ENTRADA				
TENSÃO NOMINAL	360/ 380/ 400/ 415 Vac			
ALCANCE DA TENSÃO	277-485 Vac (sem decaimento);190-127 Vac (com decaimento linear entre 50% e 100% de carga)			
FREQUÊNCIA NOMINAL	50 / 60 Hz (auto)			
ALCANCE DA FREQUÊNCIA	40-70 Hz (auto)			
FATOR DE POTÊNCIA	<0.99			
DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL (THD)	<5%			
VARIAÇÃO DA TENSÃO DE BYPASS	-40%~+15% (Ajustável)			
SAÍDA				
TENSÃO	360/ 380/ 400/ 415 Vac (Ajustável)			
REGULAÇÃO DA TENSÃO	+1%			
FREQUÊNCIA	Sincronizada com a rede: 45-55Hz ou 55-60Hz (modo rede)			
	50 / 60Hz +0.1 Hz (modo bateria)			
FORMA DE ONDA	senoidal			
FATOR DE CRISTA	3:1			
DISTORÇÃO HARMÔNICA	<2% (carga linear) e <5% (carga não linear)			
TEMPO DE TRANSFERÊNCIA	modo rede para bateria: 0 ms;			
	modo inversor para bypass: 0 ms			
CAPACIDADE DE SOBRECARGA DO INVERSOR	102% - 125%: transfere para bypass em 10 min			
	125% - 150%: transfere para bypass em 1 min			
	>150% transfere para bypass em 0.5 s			
BATERIAS				
BATERIA EMBUTIDA DO MODELO PADRÃO	12 V/ 9 Ah x 20	12 V/ 9 Ah x 40	12 V/ 9Ah x 40	12 V / 9Ah x 60
TENSÃO DC	Padrão: 240 VDC			
	Expandido: 192 Vdc (168/192/216/240 opcionais)			
TEMPO DE CARGA	Modelo padrão: 90% capacidade reestabelecida em 4 horas			
	Modelo extensível: depende da capacidade da bateria			
SISTEMA E COMUNICAÇÃO				
DISPLAY	LCD + LED			
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	20-90% (sem condensação) em 0-40°C			
NÍVEL DE RUÍDO	< 65 dB (1m)			
DIMENSÕES	350 x 785 x 858	350 x 785 x 1078		
DIMENSÕES DA CAIXA	472 x 910 x 1050	472 x 910 x 1260		
PESO LÍQUIDO/ BRUTO	115 / 125	155 / 170	175 / 190	235 / 250

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

ESPECIFICAÇÕES

- Entrada de rede
- Bateria externa
- Entrada BYPASS
- Borne de saída
- Disjuntor de entrada de rede
- Disjuntor de entrada de BYPASS
- BYPASS de manutenção
- Ventiladores
- RS232
- USB
- EPO
- Compensação de temperatura da bateria
- Slot inteligente (SNMP opcional)
- Conexão para paralelismo



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

55-61-4140-9371