



On-line UPS

USE UPS POWER | BIFÁSICO

6kVA/5,4kW – 10kVA/9kW

- On Line Dupla Conversão
- Tecnologia DSP que garante alto desempenho
- Fator de potência de saída: 0,9
- Amplo intervalo de tensão de entrada (60-150 VCA)
- Correção de fator de potência de entrada ativa: 0,99
- Modo de conversor de frequência: 50Hz/60Hz
- Modo de operação para economia de energia (ECO)
- Função de desligamento emergencial (EPO)
- Compatível com gerador
- Expansão de capacidade do carregador para 8A
- Comunicações SNMP/USB/RS-232
- Bypass para manutenção disponível
- Quantidade de baterias ajustável
- Permite paralelismo por redundância N+1 (opcional)
- Slot de comunicação (placa para monitoramento opcional)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	USE-6kVA	USE-10kVA
Fase	Bifásico - 2 fases de entrada / 2 fases de saída	
Capacidade	6000 VA / 5400 W	10000 VA / 9000 W
ENTRADA		
Tensão nominal	100/110/115/120/127 VCA (L-N)	
Faixa de tensão de entrada	60-150 VCA (F-N) com carga de 50%; 80-140 VCA (F-N) com carga de 100%	
Faixa de frequência	46~54 Hz ou 56~64 Hz	
Ângulo de fase	0°/120°/180°/240°	
Fator de potência	≥ 0,99 com carga de 100%	
SAÍDA		
Tensão de saída	100/110/115/120/127 VCA (L-N)	
Ângulo de fase	0°/120°/180°/240°	
Regulação de tensão CA (Modo Bateria)	± 1%	
Faixa de frequência (faixa sincronizada)	46~54 Hz ou 56~64 Hz	
Faixa de frequência (Modo Bateria)	50 Hz ± 0,1 Hz ou 60 Hz ± 0,1 Hz	
Fator de crista de corrente	3:1 (máx.)	
Distorção harmônica	≤2% DHT (carga linear), ≤ 5% DHT (carga não linear)	
Tempo de transferência	Modo Rede/Modo Bateria	Zero
	Inversor/Bypass	Zero
	Inversor/ECO	< 10ms
Forma de onda (Modo Bateria)	Onda senoidal pura	



EFICIÊNCIA	APYC-RT-6kVA	APYC-RT-10kVA
Modo Rede	90,5%	91%
Modo ECO	96%	96%
Modo Bateria	87%	88%

BATERIA		
	Tipo de bateria	Depende da aplicação
Não possui baterias internas, apenas módulo de bateria externo	Quantidades	10 unidades x 2 linhas (20 baterias externas) 10 unidades x 2 linhas (20 baterias externas)
	Tempo geral de recarga	5 horas para 90% 7 horas para 90%
	Corrente de carga (máx.)	8,0 A
	Tensão de carga de flutuação	136,5 VCC

INDICADORES	
Painel LCD	Status do nobreak, nível de carga, nível de bateria, tensão de entrada/saída, temporizador de descarga e falha.

ALARME	
Modo Bateria	Emite um bipe a cada 4 segundos
Bateria fraca	Emite um bipe a cada segundo
Sobrecarga	Emite dois bipes a cada segundo
Falha	Emite bipes constantes

ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS		
Dimensões: C x L x A (mm)	668 x 438 x 133 [3U]	668 x 438 x 266 [6U]
Peso líquido (kg)	17	41

AMBIENTE DE OPERAÇÃO	
Umidade	0-95% de umidade relativa no intervalo de temperatura de 0-40°C (não condensado)
Nível de ruído	Menos de 60 dB a 1 metro

GERENCIAMENTO	
Smart RS-232/USB	Compatível com Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8/10, Linux e MAC
SNMP opcional	Gerenciamento de energia por meio do gerenciador SNMP e do navegador da web

Reduzir capacidade para 60% no Modo CVCF e para 90% quando a tensão de saída for ajustada para 100 VCA.

Se o nobreak estiver instalado ou em uso em locais com altitude superior a 1000 m, a potência de saída deverá ser reduzida 1% para cada 100 m.

As especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

