

Home >> [Peq/Médias Empresas](#) >> [Produtos](#) >> [No-break \(UPS - Uninterruptible Power Supplies\)](#) >> [Symmetra](#)



APC Symmetra LX 12kVA scalable to 16kVA N+1 Tower

Part Number: SYA12K16P



Saída

Capacidade de Potência de Saída	9600 Watts / 12 kVA
Potência Máxima Configurável	12.8 kW / 16 kVA
Tensão nominal de saída	120V,208V
Nota sobre a tensão de Saída	Configurable for 120/208 or 120/240 output voltage
Distorção da Tensão de Saída	Inferior a 5% na carga máxima
Frequência de Saída (sincronizada com rede elétrica)	47 - 63 Hz
Fator de Crista	até 5 : 1
Tipo de Forma de Onda	Onda senoidal
Conexões de Saída	(1) Hard Wire 4-wire (2PH + N +G)
Bypass	Bypass interno (automático e manual)

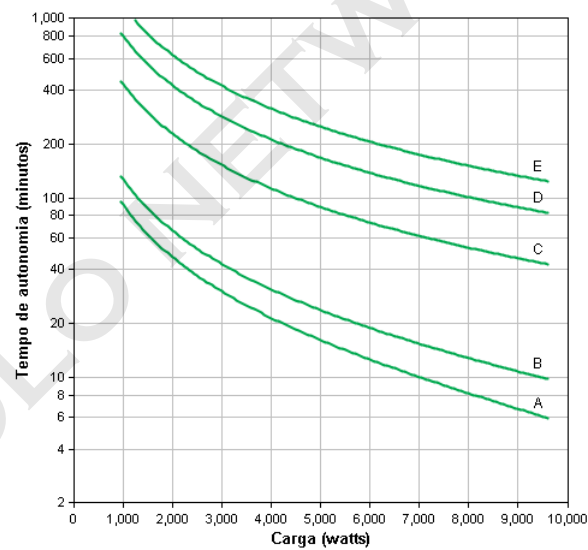
Entrada

Tensão nominal de entrada	208V
Frequência de entrada	45 - 65 Hz (auto sensing)
Tipo de Conexão de Entrada	Hard Wire 4-wire (2PH+N+G)
Intervalo de tensão de entrada ajustável para as principais operações	96 - 138 (Line to Neutral)V
Outras Tensões de Entrada	240V
Distorção Harmônica Total na Entrada	Less than 7% for full load

Baterias & Tempo de operação

Tipo de bateria	Bateria selada Chumbo-Acido livre de manutenção : a prova de vazamento
Baterias Pré-Instaladas	3
Slots de Bateria Vazios	1
Tempo de recarga típico	3 hora(s)
Cartucho de substituição de bateria	SYBT5
Opções de autonomia estendida para	APC Symmetra LX 12kVA scalable to 16kVA N+1 Tower
Gráfico de autonomia	

Curve	Part Number(s)
A	SYA12K16P
B	SYA12K16P + (1)SYBT5
C	SYA12K16P + (1)SYAXR9B9
D	SYA12K16P + (2)SYAXR9B9
E	SYA12K16P + (3)SYAXR9B9



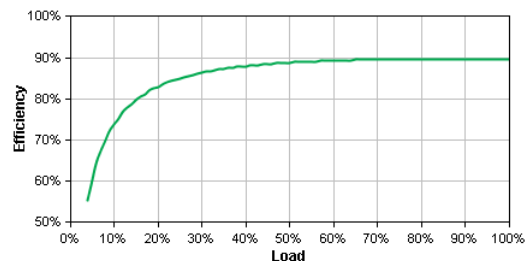
Deslize o mouse sobre a linha adequada do gráfico acima para ver a autonomia com a carga desejada

Curva adequada aos dados de autonomia mensurados. Todas as medições foram tomadas com baterias novas completamente carregadas, em condições ambientais típicas, sem entrada de eletricidade, e com saída de carga resistiva equilibrada (FP = 1,0).

[Ver gráfico ampliado](#)

[Ver Quadro de autonomia](#)

Uso/ Eficiência Energética



Deslize o mouse sobre a linha do gráfico acima para ver a eficiência com a carga desejada

A curva é adequada para os dados de eficiência mensurados. Todas as medições foram tomadas em modo operacional normal, em condições ambientais típicas, com entrada elétrica nominal e saída de cargas resistivas.

[Veja o Gráfico Ampliado](#)

Comunicação & Gerenciamento

Porta de interface	DB-9 RS-232, SmartSlot
Quantidade Disponível de Interfaces SmartSlot™ 1	
Cartões SmartSlot™ Pré-Instalados	AP9631
Painel de controle	Console LCD de status e controle multifunção
Alarme sonoro	Alarmes audíveis e visíveis priorizados por gravidade
Desligamento de Emergência (EPO)	Sim

Físico

Dimensões máximas de altura	937.00 mm
Dimensões máximas de largura	483.00 mm
Dimensões máximas de profundidade	726.00 mm
Peso Líquido	263.64 KG
Peso para Transporte	287.27 KG
Altura para Transporte	1181.00 mm
Largura para Transporte	599.00 mm
Largura (com embalagem)	997.00 mm
Cor	Preto, Prata
Unidades por pallet	1.00

Ambiental

Ambiente de Operação	0 - 40 °C
Umidade Relativa de Operação	0 - 95%
Elevação de Operação	0-3000 metros
Temperatura de Armazenamento	-15 - 45 °C
Umidade Relativa de Armazenamento	0 - 95%
Elevação de Armazenamento	0-4500 metros
Ruído audível a um metro da superfície ou unidade	62.00 dBA
Dissipação térmica on-line	4995.00 BTU/hora

Conformidade

Aprovações	CSA, FCC Parte 15 classe A, UL 1778
Garantia Padrão	Reparo ou substituição por 2 anos

**Tempo para recarregar uma bateria até 90% da plena capacidade, após descarregar até o desligamento, usando uma carga classificada para ½ da capacidade máxima do No-Break.

[Copyright](#) © American Power Conversion Corp., all rights reserved