

# Folha de dados do produto

Especificações



## Nobreak Symmetra LX da APC, 16 kVA escalável a 16 kVA, N+1 em torre, 208/240 V

SYA16K16P

### Visão geral

**Prazo de entrega** Normalmente em Estoque

### Principal

<b>Main Input Voltage</b>	208 V
<b>Other Input Voltage</b>	240 V
<b>Main Output Voltage</b>	120 V 208 V
<b>Other Output Voltage</b>	240 V
<b>Potência nominal em W</b>	12800 W
<b>Potência nominal em VA</b>	16000 VA
<b>Output connector type</b>	Conexão através de bornes 4 fios (3PH + N + G) 1
<b>Tipo de bateria</b>	Bateria Chumbo-Acido
<b>Equipamentos fornecidos</b>	CD com software Guia de Instalação Manual do usuário Web/SNMP Management Card

### Geral

<b>Product web sub-family</b>	4kVA power increments
<b>Number of power module free slots</b>	1
<b>Number of power module filled slots</b>	4
<b>Redundant</b>	Yes

### Físico

<b>Cor</b>	Preto Prata
<b>Altura</b>	93,7 cm
<b>Largura</b>	48,3 cm
<b>Profundidade</b>	72,6 cm
<b>Peso líquido</b>	307,74 kg
<b>Local de montagem</b>	Frontal

Mounting preference	No preference
Modo de montagem	Not rack-mountable
Two post mountable	0
USB compatible	No

## Entrada

Frequência da rede	45...65 Hz auto-sensoamento
Number of input connectors	1 Conexão através de bornes 4 fios (3PH + N + G)
Limites da tensão de entrada	96...138 V line to neutral
Distorção Harmônica Total na Entrada	Inferior a 4% para plena carga
Input Power Factor at Full Load	0,98

## Saída

Potência Máxima Configurável (Watts)	12800 W
Distorção harmônica	Less than 5 % at full load
Frequência de Saída (sincronizada com rede elétrica)	47...63 Hz sincronizada com rede elétrica 60 Hz +/- 0.1 % para 60Hz nominal não sincronizada 50 Hz +/- 0.1 % para 50Hz nominal não sincronizada
Crest factor	Até 5 : 1
Topologia	Dupla Conversão Online
Tipo de Forma de Onda	Onda senoidal
Bypass type	Bypass interno (automático e manual)
Corrente de saída máxima	75 A
Maximum configurable power in VA	16000 VA

## Conformidade

Certificações do produto	CSA
Normas	FCC Parte 15 classe A UL 1778

## Ambiental

Temperatura ambiente para funcionamento	0...40 °C
Umidade relativa	0...95 %
Altitude de funcionamento	0...10000 ft
Temperatura ambiente para armazenamento	-15...45 °C
Umidade Relativa de Armazenamento	0...95 %
Altitude de armazenamento	0,00...4572,00 m
Nível acústico	62 dBA
Dissipação de calor	4995 Btu/h

## Baterias & Tempo de operação

Baterias Pré-Instaladas	4
Slots disponíveis para baterias	0

Tempo de recarga típico	3 H
Informações adicionais	Configurable for 120/208 or 120/240 output voltage
Energia de Carga da Bateria (Watts)	1148 W rated
Battery power in VAH	3456 VAh runtime
Duração da bateria	3...5 ano(s)
Battery option	SYAXR9B9 1 11232 VAh SYAXR9B9 2 19008 VAh SYAXR9B9 3 26784 VAh SYAXR9B9 4 34560 VAh SYAXR9B9 5 42336 VAh SYAXR9B9 6 50112 VAh SYAXR9B9 7 57888 VAh
Autonomia expansível	1

## Comunicação & Gerenciamento

Slots livres	1
Cartões SmartSlot™ Pré-Instalados	Network management card 2 with environmental monitoring
Painel de controle	Console lcd de status e controle multifunção
Alarme sonoro	Alarmes audíveis e visíveis priorizados por gravidade
Desligamento de Emergência (EPO)	Sim

## Unidades de embalagem

Peso do pacote 1	337,74 kg
Pacote 1 Altura	118,1 cm
Pacote 1 largura	59,9 cm
Pacote 1 Comprimento	99,7 cm
Número de unidades no pacote 3	1

## Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	<a href="#">Declaração REACH</a>
Diretiva RoHS da UE	Conforme <a href="#">Declaração RoHS da EU</a>
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
Eficiência energética otimizada	Produto eficiente em termos energéticos
Take-back	Take-back program available

## Garantia contratual

Garantia	Reparo ou substituição por 2 anos
----------	-----------------------------------