

# Folha de dados do produto

Especificações



Unidade Symmetra LX da APC, 16 kVA escalável a 16 kVA, N+1 para montagem em rack, 220/230/240 V ou 380/400/415 V

SYA16K16RMI

## Visão geral

<b>Apresentação</b>	High performance, redundant power protection with scalable power and runtime for space-constrained server rooms, and voice and data networks.
<b>Prazo de entrega</b>	Normalmente em Estoque

## Principal

<b>Main Input Voltage</b>	230 V trifásico
<b>Other Input Voltage</b>	220 V 240 V 380 V 415 V
<b>Main Output Voltage</b>	230 V
<b>Other Output Voltage</b>	220 V 240 V
<b>Potência nominal em W</b>	11200 W
<b>Potência nominal em VA</b>	16000 VA
<b>Nb of power socket outlets</b>	8 IEC 60320 C13 10 IEC 60320 C19
<b>Output connector type</b>	Conexão através de bornes 3-wire (H N + E) 1
<b>Número de unidade de rack</b>	19U
<b>Tipo de bateria</b>	Bateria Chumbo-Acido
<b>Equipamentos fornecidos</b>	CD com software CD de documentação 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>	83,8 cm
<b>Largura</b>	47,2 cm
<b>Profundidade</b>	68,8 cm
<b>Peso líquido</b>	286,82 kg
<b>Local de montagem</b>	Frontal
<b>Mounting preference</b>	Lower
<b>Modo de montagem</b>	Montado em bastidor
<b>Two post mountable</b>	0
<b>USB compatible</b>	No

## Entrada

<b>Frequência da rede</b>	45...65 Hz auto-sensoamento
<b>Number of input connectors</b>	1 Conexão através de bornes 3-fios (1F+N+T) 1 Conexão através de bornes 5 fios (3F + N + T)
<b>Limites da tensão de entrada</b>	155...276 V 290...480 V 3:1
<b>Distorção Harmônica Total na Entrada</b>	Inferior a 4% para plena carga
<b>Input Power Factor at Full Load</b>	0,98

## Saída

<b>Potência Máxima Configurável (Watts)</b>	11200 W
<b>Distorção harmônica</b>	Less than 5 % at full load
<b>Frequência de Saída (sincronizada com rede elétrica)</b>	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
<b>Crest factor</b>	Até 5 : 1
<b>Topologia</b>	Dupla Conversão Online
<b>Tipo de Forma de Onda</b>	Onda senoidal
<b>Bypass type</b>	Bypass interno (automático e manual)
<b>Corrente de saída máxima</b>	73 A
<b>Maximum configurable power in VA</b>	16000 VA

## Conformidade

<b>Certificações do produto</b>	C-Tick CE GOST VDE
<b>Normas</b>	EN 50091-1 EN 50091-2 EN 55022, classe A EN 55024 EN 60950 IEC 60950

## Ambiental

<b>Temperatura ambiente para funcionamento</b>	0...40 °C
<b>Umidade relativa</b>	0...95 %
<b>Altitude de funcionamento</b>	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	3707 Btu/h

## Baterias & Tempo de operação

Baterias Pré-Instaladas	4
Slots disponíveis para baterias	0
Tempo de recarga típico	3 H
Informações adicionais	Configurável para 220 : 230 : ou 240 - tensão de saída nominal
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	SYARMXR3B3I 1 6048 VAh SYARMXR3B3I 2 8640 VAh SYARMXR9B9I 1 11232 VAh SYARMXR9B9I 2 19008 VAh SYARMXR9B9I 3 26784 VAh SYARMXR9B9I 4 34560 VAh SYARMXR9B9I 5 42336 VAh SYARMXR9B9I 6 50112 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	340,45 kg
Pacote 1 Altura	105,4 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

<b>Informações das isenções RoHS</b>	Sim
<b>WEEE</b>	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.
<b>Eficiência energética otimizada</b>	Produto eficiente em termos energéticos
<b>Take-back</b>	Take-back program available
<b>Garantia contratual</b>	
<b>Garantia</b>	Reparo ou substituição por 2 anos