

Folha de dados do produto

Especificações



Symmetra LX da APC, 12 kVA escalável a 16 kVA, N+1 em torre

SYA12K16P

Visão geral

Prazo de entrega Normalmente em Estoque

Principal

Main Input Voltage	208 V
Other Input Voltage	240 V
Main Output Voltage	120 V 208 V
Other Output Voltage	240 V
Potência nominal em W	9600 W
Potência nominal em VA	12000 VA
Output connector type	Conexão através de bornes 4 fios (3PH + N + G) 1
Tipo de bateria	Bateria Chumbo-Acido
Equipamentos fornecidos	CD com software Guia de Instalação Manual do usuário Web/SNMP Management Card

Geral

Product web sub-family	4kVA power increments
Number of power module free slots	2
Number of power module filled slots	3
Redundant	Yes

Físico

Cor	Preto Prata
Altura	93,7 cm
Largura	48,3 cm
Profundidade	72,6 cm
Peso líquido	263,64 kg
Local de montagem	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	56 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	3
Slots disponíveis para baterias	1

Tempo de recarga típico	3 H
Informações adicionais	Configurable for 120/208 or 120/240 output voltage
Energia de Carga da Bateria (Watts)	861 W rated
Battery power in VAH	2592 VAh runtime
Duração da bateria	3...5 ano(s)
Battery option	SYBT5 1 3456 VAh SYAXR9B9 1 10368 VAh SYAXR9B9 2 18144 VAh SYAXR9B9 3 25920 VAh SYAXR9B9 4 33696 VAh SYAXR9B9 5 41472 VAh SYAXR9B9 6 49248 VAh SYAXR9B9 7 57024 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	287,27 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	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Eficiência energética otimizada	Produto eficiente em termos energéticos
Take-back	Take-back program available

Garantia contratual

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