

Folha de dados do produto

Especificações



Symmetra PX, 10 kW escalável a 40 kW, N+1, 208 V

SY10K40F

Visão geral

Apresentação	UPS trifásico de alta eficiência e escalável até 40KW/40KVA, que permite atender exigências de crescimento no seu data center. Para uso em data centers pequenos e médios.
Prazo de entrega	Enviado normalmente em 3 Semanas

Principal

Main Input Voltage	trifásico
Main Output Voltage	120 V 208 V 208 V trifásico
Potência nominal em W	10000 W
Potência nominal em VA	10000 VA
Output connector type	Conexão através de bornes 5 fios (3F + N + T) 1
Tipo de bateria	Bateria Chumbo-Acido
Equipamentos fornecidos	Placa de Gerenciamento de Rede Start up included Manual do usuário

Geral

Conexão Bypass	5 condutores (3 fases + neutro + aterramento)
Corrente de Entrada Máxima de Bypass	162 A
Dispositivo de Proteção de Bypass	175 A
Number of power module	5
Number preinstalled power module	1
Number of power module free slots	4
Number of power module filled slots	1
Redundant	Yes

Físico

Cor	Preto
Altura	207 cm

Largura	60 cm
Profundidade	90,2 cm
Peso líquido	406,82 kg
USB compatible	No

Entrada

Frequência da rede	50/60 Hz
Number of input connectors	1 Conexão através de bornes 5 fios (3F + N + T)
Limites da tensão de entrada	177...240 V
Corrente Máxima de Entrada	162 A
Capacidade de corrente de comutação	175 A
Tolerância Máxima contra Curtos (Icw)	30 kA
Tipo de proteção de entrada	Disjuntor tripolar
Input Power Factor at Full Load	0,99

Saída

Potência Máxima Configurável (Watts)	40000 W
Distorção harmônica	Menos de 5%
Frequência de Saída (sincronizada com rede elétrica)	57...63 Hz para 60Hz nominal sincronizada com rede elétrica 60 Hz +/- 0.1 % para 60Hz nominal não sincronizada
Topologia	Dupla Conversão Online
Tipo de Forma de Onda	Onda senoidal
Tolerância da tensão de saída	Estática +/- 1%. +/- 5% para degrau de carga de 100%.
Distorção Harmônica Total (THD) de Tensão de Saída	< 2% for 0 to 100% linear load and < 5% for full non-linear load
Funcionamento com Sobrecarga	60 segundos a 125% e 30 segundos a 150%
Proteção Necessária na Corrente de Saída	150 A
Bypass type	Bypass estático incluído
Eficiência	94 % (in battery operation)
Corrente de saída máxima	111 A
Maximum configurable power in VA	40000 VA

Conformidade

Certificações do produto	cUL listado
Normas	Norma CSA C22.2 N° 107.3-05 EN 50091-1 EN 50091-2 EN 50091-3 FCC Parte 15 classe A ISO 14001 ISO 9001 UL 1778 UL 60950

Ambiental

Temperatura ambiente para funcionamento	0...40 °C
Umidade relativa	0...95 %
Altitude de funcionamento	0...10000 ft
Temperatura ambiente para armazenamento	-15...40 °C
Umidade Relativa de Armazenamento	0...95 %
Altitude de armazenamento	0,00...15240,00 m
Nível acústico	64 dBA
Dissipação de calor	3381 Btu/h
Grau de proteção NEMA	NEMA 1

Baterias & Tempo de operação

Baterias Pré-Instaladas	1
Slots disponíveis para baterias	3
Tempo de recarga típico	2 H
Quantidade de RBC™	1
Voltagem da bateria	+/-192 V (bateria dividida com referência a neutro)
Proteção contra CC Excessiva	125 A
Funcionamento com Sobrecarga	60 segundos a 125% e 30 segundos a 150%
Energia de Carga da Bateria (Watts)	1375 W rated
Battery power in VAH	2764 VAh runtime
Battery option	SYBT4 1 5529 VAh SYBT4 3 11059 VAh SYCFXR8-8 1 33177 VAh SYCFXR8-8 4 99532 VAh SYBT4 2 8294 VAh SYCFXR8-8 2 55296 VAh SYCFXR8-8 3 77414 VAh
Autonomia expansível	1

Comunicação & Gerenciamento

Slots livres	2
Cartões SmartSlot™ Pré-Instalados	Network management card 2 - Masterpack for Symmetra 3-Phase
Painel de controle	Console lcd de status e controle multifunção
Alarme sonoro	Soar alarme quando na bateria : alarme distinto de pouca bateria : configuração de 'delays'
Desligamento de Emergência (EPO)	Sim

Unidades de embalagem

Peso do pacote 1	453,18 kg
Pacote 1 Altura	231,1 cm
Pacote 1 largura	74,9 cm
Pacote 1 Comprimento	105,4 cm

Número de unidades no pacote 1
3

Oferta sustentável

Diretiva RoHS da UE Não conforme

Eficiência energética otimizada Produto eficiente em termos energéticos

Garantia contratual

Garantia 1 ano de conserto no local ou substituição, com a Entrada em Funcionamento autorizada na fábrica
