

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Gabinete "todo en uno" para
unidad Symmetra PX de 48 kW de
APC, 400 V

SYCF48KH

Descripción General

Presentación	La escalabilidad de este sistema UPS trifásico modular de alta eficiencia permite que su centro de datos crezca hasta un máximo de 160 kW/160 kVA. Adecuado para centros de datos pequeños, medianos y grandes.
Tiempo De Entrega	Suele entregarse en el plazo de 8 semanas

Principal

Main Input Voltage	400 V 3 fases
Other Input Voltage	380 V 400 V 415 V
Main Output Voltage	400 V3 fases
Other Output Voltage	380 V 400 V 415 V
Potencia Nominal En W	48000 W
Potencia Nominal En Va	48000 VA
Tipo De Conector De Salida	Cable duro 5 cables (3PH + N + G) 1
Equipo Suministrado	Guía de instalación

Baterías y autonomía

Tiempo De Ejecución	View Runtime Graph
Baterías Pre-Instaladas	0
Ranuras Libres Para Baterías	0
Información Adicional	Configurable para tensión de salida nominal de la fase 3 de 380 : 400 o 415V
Duración Prolongable	0

General

Conexión De Bypass	5 conductores (3 fase + neutro + tierra)
Tolerancia De Tensión De Bypass	+/- 10 % configurable como +/- 4, 6, 8 y 10 %
Máxima Corriente De Entrada En Bypass	80 A
Dispositivo Para Protección De Bypass	80 A
Número De Ranuras Sin Módulo De Potencia	10
Número De Ranuras Llenas De Módulo De Potencia	0
Redundante	Yes

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Físico

Altura	199,1 cm
Ancho	60 cm
Profundidad	107 cm
Peso Del Producto	307 kg
Usb Compatible	No

Entrada

Frecuencia De Red	40-70 Hz
Número De Conectores De Entrada	1 Cable duro 5 cables (3PH + N + G)
Barras De Separación	340...477 V
Capacidad De Corriente De Conmutada	100 A
Nivel Máximo De Régimen En Cortocircuito (Ioc)	30 kA
Distorsión Armónica Total De Entrada:	Inferior al 5% para plena carga
Tipo De Protección De Entrada	Fusible gL
Input Power Factor At Full Load	0,99

Salida

Máxima Potencia Configurable (Vatios)	48000 W
Distorsión Armónica	Menos que 2%
Frecuencia De Salida (Sincronizada A Red Eléctrica Principal)	50/60 Hz +/- 3 Hz ajustable por el usuario +/- 0,1 sincronizada a red eléctrica principal
Crest Factor ((*))	Ilimitado
Topología	Doble conversión en línea
Tipo De Forma De Onda	Onda senoidal
Tolerancia De Tensión De Salida	+/- 1% estático y +/- 5% con 100% de incremento de carga
Funcionamiento Con Sobrecarga	10 minutos al 125% y 60 segundos al 150%
Protección De Corriente De Salida Requerida	100 A
Tipo De Derivación	Desviación estática incorporada
La Ranura Para Destornillador	95 % carga completa) 95 % hardware)
Máxima Potencia Configurable En Va	48000 VA

Conformidad

Estándares	EN 50091-3 EN/CEI 62040-3 EN/CEI 62040-1-1 FCC parte 15 clase A VFI-SS-113
------------	--

Ambiental

Temperatura Ambiente De Trabajo	0...40 °C
Humedad Relativa	0...95 %

Altitud Máxima De Funcionamiento	0...3333 pies
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-15...40 °C
Humedad Relativa De Almacenamiento	0...95 %
Altitud De Almacenamiento	0,00...4572,00 m
Grado De Protección Nema	NEMA 1

Comunicaciones y manejo

Free Slots ((*))	2
Función De Alarma	Estatus multifuncional lcd y consola con control
Interruptor De Emergencia (Epo)	Sí

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	214 cm
Paquete 1 Ancho	121 cm
Paquete 1 Longitud	84,8 cm
Paquete 1 Peso	331 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	Reparación o reemplazo por 1 año
---------------------	----------------------------------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Take-back RoHS/REACH

Rendimiento de recursos

 Take-Back Program Available

Desempeño basándose en el bienestar

 Conforme Con Reach Sin Svhc

 Sin Plomo

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
------------------	--------------------------------------

Directiva Rohs Ue	Conforme
	Declaración RoHS UE