

Symmetra PX

APC Symmetra PX 250kW Scalable to 500kW with Left Mounted Maintenance Bypass and Distribution



Una protección de energía de alto rendimiento, trifásica, modular y escalable con los más altos niveles de eficiencia, capacidad y rendimiento en el sector, para centros de datos medianos y grandes y entornos de misión crítica

Incluye: Servicio de montaje, Guía de instalación, Tarjeta de manejo de redes, Servicio de puesta en marcha, Manual del usuario

SY250K500DL-PD

General

Tolerancia de tensión de bypass

+/-10% settable from +/-4/6/8 and 10%

Salida

Capacidad de Potencia de Salida

250 kW / 250 kVA

Máxima potencia configurable

500 kW / 500 kVA

Tensión de salida nominal

400V 3PH, 480V 3PH

Distorsión de tensión de salida

Menos que 2%

Frecuencia de salida (sincronizada a red eléctrica principal)

50 Hz, 60 Hz

Otras tensiones de salida

415

Factor de cresta

Ilimitado

Topología

Doble conversión en línea

Tipo de forma de onda

(1) Hard Wire 4-wire (3PH + G)

Onda senoidal

(1) Hard Wire 5-wire (3PH + N + G)

Conexiones de salida

Tolerancia de tensión de salida

+/-1% static and +/- 5% at 100% load step

Distorsión armónica total en tensión de salida < 2% linear load and <3% non-linear load

Funcionamiento con sobrecarga

10 minutes @ 125% and 60 seconds @ 150%

Desviación Desvío de mantenimiento incorporado, Desviación estática incorporada

Entrada

Entrada de voltaje

400V 3PH, 480V 3PH

Frecuencia de entrada

40 - 70 Hz (autosensor)

Tipo de enchufe

Hard Wire 4-wire (3PH + G)

Hard Wire 5-wire (3PH + N + G)

Variación de tensión de entrada

para operaciones principales

340 - 460 (400V), 408 - 552 (480)V

Otras tensiones de entrada

415

Nivel máximo de régimen en cortocircuito (IOC) 50.0 kA

Distorsión armónica total de entrada: Less than 5% for full load

Tipo de protección de entrada requerida

3-pole breaker

Baterías y autonomía

Tipo de batería

VRLA

Baterías pre-instaladas

16

Tiempo típico de recarga

8 hora(s)

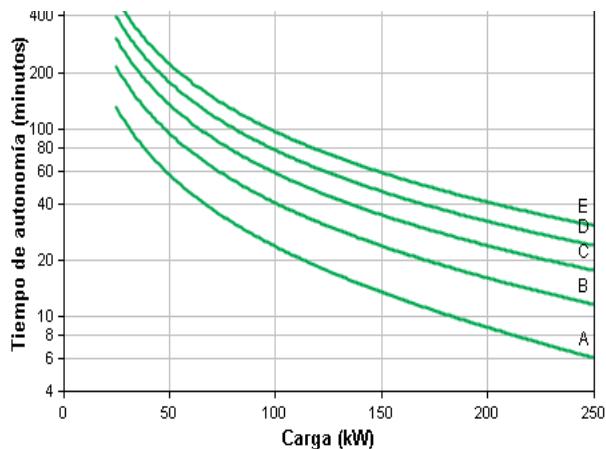
Cantidad de cartuchos de batería de recambio 6

Eficiencia en funcionamiento a batería 96.00%

Opciones de funcionamiento extendido para
APC Symmetra PX 250kW Scalable to 500kW with Left Mounted Maintenance Bypass and Distribution

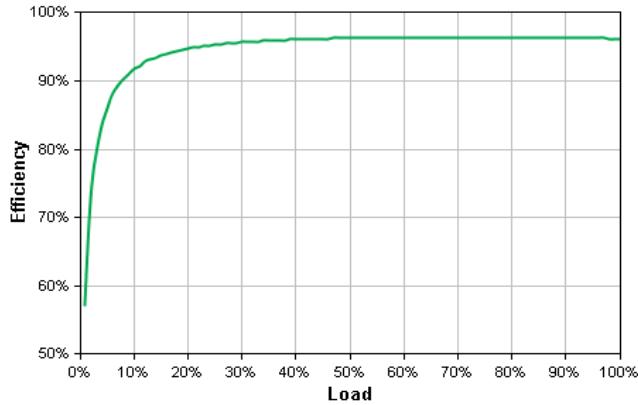
Gráfico de autonomía

Curve	Part Number(s)
A	SY250K500DL-PD
B	SY250K500DL-PD + (1)SYBFXR8-8
C	SY250K500DL-PD + (2)SYBFXR8-8
D	SY250K500DL-PD + (3)SYBFXR8-8
E	SY250K500DL-PD + (4)SYBFXR8-8



Uso de energía / eficiencia

Load	Efficiency
	95.3%
50%	96.3%
75%	96.4%
100%	96.2%



Comunicaciones y manejo

Puerto de interfaz

SYPX250-500_en paralelo

Cantidad de interfaces SmartSlot™

3

Placas SmartSlot™ pre-instaladas

AP9635CH

Panel de control

Interfaz para el usuario de pantalla LCD táctil

Interruptor de emergencia (EPO)Opcional

Físico

Dimensiones de altura máxima

1991.00 mm

Dimensiones de anchura máxima

3700.00 mm

Dimensiones de profundidad máxima

1070.00 mm

Peso neto

4905.00 KG

Peso de embarque

5380.00 KG

Altura de envío

2150.00 mm

Anchura de envío

4860.00 mm

Profundidad de envío

1270.00 mm

Color

Negro

Ambiental

Ambiente operativo

0 - 40 °C

Humedad relativa de operación

0 - 95%

Elevación de operación

0-999.9 metros

Temperatura de almacenamiento	-15 - 40 °C
Humedad relativa de almacenamiento	0 - 95%
Elevación de almacenamiento	0-15000 metros
Ruido audible a 1 metro de la superficie de la unidad	54.00 dBA
Disipación térmica en línea	30946.00 BTU/hora
Clase de protección	NEMA 1, IP 20

Conformidad

Aprobaciones:

En la lista de cUL, Certificación CE, Norma CSA C22.2 N° 107.3-05, EN/IEC 62040-1-1, EN/IEC 62040-2, EN/IEC 62040-3, ENERGY STAR (EE.UU.), Eurobat de uso general, OSHPD, UL 1778, UL 60950-1, En la lista de UL

Garantía estándar: Reparación en el establecimiento durante un año o reemplazo por puesta en marcha con autorización del fabricante.

http://www.apc.com/products/resource/include/techspec_index.cfm?base_sku=SY250K500DL-PD



CONSULTAR MODELOS Y PRECIOS A : ventas@americanups.com.pe



WWW.AMERICANUPS.COM.PE



<https://www.facebook.com/AMERICANUPSS.A?ref=hl>