

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	
Onda senoidal	
Conexiones de salida	(1) Hard Wire 4-wire (3PH + G) (1) Hard Wire 5-wire (3PH + N + G)

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 (480V)
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

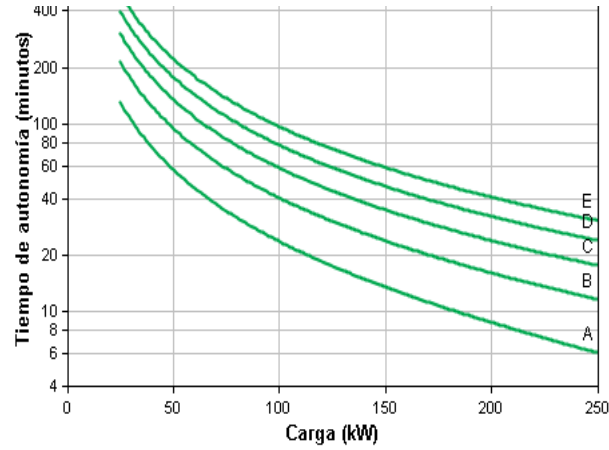
Baterías y autonomía

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

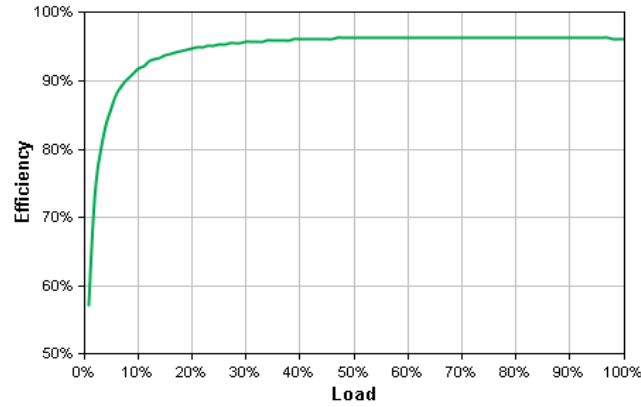
Gráfico de autonomía

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
Cantidad de interfaces SmartSlot™
Placas SmartSlot™ pre-instaladas
Panel de control
Interruptor de emergencia (EPO)Opcional

SYPX250-500_en paralelo
3
AP9635CH
Interfaz para el usuario de pantalla LCD táctil

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>