

Protección energética eficiente

Rendimiento y eficiencia

• 9PX es el primer UPS de su clase que proporciona un factor de potencia unitario (VA=W). Ofrece un 11 % más de potencia que cualquier otro UPS, además de alimentar más servidores con especificaciones de VA equivalentes y factores de potencia inferiores.

• El 9PX está certificado por Energy Star y proporciona el mayor nivel de eficiencia para reducir los costes de energía refrigeración.

• Topología doble conversión. El UPS Eaton 9PX controla constantemente las condiciones energéticas y regula el voltaje y la frecuencia.

• El formato versátil rack/torre del 9PX lo convierte en la solución más compacta y le permite suministrar hasta 3000 W en solo 2U.

Facilidad de manejo

• El nuevo display LCD gráfico proporciona información clara del estado y las medidas del UPS en una sola pantalla. También se han mejorado las funciones de configuración.

• El 9PX puede medir el consumo energético hasta los grupos de toma de corriente gestionados. Se pueden controlar los valores en kWh usando el LCD o el software Intelligent Power® de Eaton.

• El control de los segmentos de carga permite realizar apagados prioritarios de dispositivos no esenciales para aumentar el tiempo de funcionamiento de la batería para aquellos dispositivos que son críticos.



3000 W en solo 2U
VA=Watt)

• El 9PX ofrece conectividad a través de un puerto serie y USB, además de una ranura adicional (slot) para una tarjeta de comunicación opcional. El software Intelligent Power® de Eaton se integra perfectamente con los principales entornos de virtualización y herramientas de gestión en la nube en el mercado.

Disponibilidad y flexibilidad

• El 9PX 2200 y 3000 están disponibles en formato RT2U (optimizados para su montaje en rack) o RT3U (para torre o racks poco profundos). El pedestal y los kits de rieles vienen de serie en todos los modelos.

• El bypass interno permite una continuidad en el servicio en caso de un fallo interno, también hay disponible un bypass demantenimiento (como estándar en la versión HotSwap) para reemplazar fácilmente el UPS.

• Prolonga la vida de las baterías: La tecnología de gestión de las baterías Eaton ABM® utiliza una innovadora técnica de carga de baterías en tres ciclos, lo que extiende su vida útil hasta en un 50%.

• Posibilidad de aumentar la autonomía con la inclusión de hasta 4 módulos externos de baterías reemplazables en caliente, capaces de proporcionar alimentación a los sistemas durante horas.



Protección avanzada para:

- Pequeños y medianos data centers
- Dispositivos TIC, Red, Almacenamiento y Telecomunicaciones
- Infraestructura, Industria y Sanidad



EATON (UPS) 9PX 2200 / 3000 VA



- 1 Display gráfico LCD:
 - Información clara sobre el estado y las mediciones del UPS
 - Mejora en las funciones de configuración
- 2 Panel para sustitución de baterías (reemplazables en caliente)
- 3 Slot para tarjeta de gestión (la tarjeta de red se entrega como estándar en la versión Netpack)



Eaton 9PX 3000 VA

- 4 Salidas: 8 x IEC 10A + 2 x IEC 16A con medición de energía (incluye 2 grupos programables)
- 5 Puerto USB, 1 puerto serie, ENCENDIDO/APAGADO remoto, DESCONEJÓN remota y salida de relé
- 6 Conector para el módulo externo de batería (EBM)

Especificaciones técnicas	2200 VA	3000 VA				
Potencia (VA/W)	2200 VA/2200 W	3000 VA/3000 W				
Formato	RT2U (torre/rack 2U) y RT3U (torre/rack 3U de poca profundidad)					
Características eléctricas						
Tecnología	Online doble conversión con sistema de corrección del factor de potencia (PFC)					
Voltaje nominal	200/208/220/230/240 V					
Rango de voltaje de entrada	176-276 V sin pérdida de potencia (hasta 100-276 V con pérdida de potencia)					
Rango de frecuencia de entrada	40-70 Hz, 50/60 Hz selección automática, modo convertidor de frecuencia					
Eficiencia	Hasta 93 % en modo online (hasta 98% en modo de alta eficiencia)	Hasta 94 % en modo online (hasta 98% en modo de alta eficiencia)				
Conexiones						
Entrada	1 IEC C20 (16A) o bloque de terminales en HotSwap MBP HW (conectado por cable)					
Salidas	8 tomas IEC C13 (10A) + 2 tomas IEC C19 (16A)					
Salidas con bypass de mantenimiento (HotSwap)	4 tomas FR/Schuko o 3 tomas BS o 6 tomas IEC 10A o bloques de terminales (versión HW)					
Grupo de salidas de conmutación	2 grupos de salidas					
Baterías						
Tiempos típicos de autonomía (minutos)*	300 W	500 W	800 W	1200 W	1800 W	2500 W
9PX 2200	44	23	15	9	5	
9PX 2200 + 1 EBM	205	120	75	47	29	
9PX 2200 + 4 EBM	780	480	295	184	118	
9PX 3000	60	36	23	13	7	4
9PX 3000 + 1 EBM	221	140	84	52	33	22
9PX 3000 + 4 EBM	824	520	320	194	122	80
Gestión de las baterías	Método de carga ABM® y por compensación de temperatura (seleccionable por el usuario), test automático de batería, protección contra descarga profunda, reconocimiento automático de los módulos externos de batería.					
Comunicación						
Puertos de comunicación	1 puerto USB + 1 puerto de serie RS232 + 1 mini bloque de terminales para ENCENDIDO/APAGADO remoto + 1 mini bloque de terminales para desconexión remota + 1 mini bloque de terminales para relé de salida.					
Ranura de comunicación (slot)	1 ranura para la tarjeta Network-MS (incluida en las versiones Netpack), tarjetas ModBus-MS o Relay-MS					
Condiciones de funcionamiento, normas y aprobaciones						
Temperatura de funcionamiento	0 a 40 °C					
Nivel normal de ruido	40 dB					
Seguridad	IEC/EN 62040-1, UL 1778, CSA 22.2					
CEM	IEC/EN 62040 -2 , FCC Clase B, CISPR22 Clase B					
Aprobaciones y marcas	CE /CB report (TUV) / cULus / EAC / RCM / KC / Energy Star					
Dimensiones Al. x An. x Pr. en mm/peso						
UPS	Versión 2U: 86,5*440*605/25 kg 3U versión de poca profundidad: 130*440*485/24,5 kg			Versión 2U: 86,5*440*605/27,6 kg 3U versión de poca profundidad: 130*440*485/27,4 kg		
EBM	Versión 2U: 86,5*440*605/39,2 kg 3U versión de poca profundidad: 130*440*485/38,2 kg					
Servicio y soporte al cliente						
Garantía	1 año					
* Los tiempos de autonomía son aproximados y pueden variar según el equipo, la configuración, la antigüedad de la batería, la temperatura, etc.						
Part Numbers*	9PX 2200 VA					9PX 3000 VA
UPS RT3U	9PX2200IRT3U					9PX3000IRT3U
UPS RT2U	9PX2200IRT2U					9PX3000IRT2U
UPS RT3U con HotSwap MBP	IEC: 9PX2200IRTBP HW: 9PX2200IRTBPH FR: 9PX2200IRTBPF DIN: 9PX2200IRTBPD BS: 9PX2200IRTBPB			IEC: 9PX3000IRTBP HW: 9PX3000IRTBPH FR: 9PX3000IRTBPF DIN: 9PX3000IRTBPD BS: 9PX3000IRTBPB		
UPS RT2U con tarjeta de red	9PX2200IRTN					9PX3000IRTN
EBM	2U: 9PXEBM72RT2U 3U: 9PXEBM72RT3U					
Cable de conexión de batería de 2 m	EBM CBL72					
Sistema para integrar la batería	BINTSYS					

*Todos los UPS 9PX y EBM se entregan con el kit para montaje en rack.

Para favorecer la mejora continua de los productos, todas las especificaciones están sujetas a modificación sin previo aviso.

© 2016 Eaton Corporation. Todos los derechos reservados.



Página 2:2

Los Patos 2645 - (C1437JAA) Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Tel: (5411) 4308-0031
www.myeel.com.ar

MYEEL
 Cooperando con Energía y Decisión
 EQUIPOS Y TECNOLOGÍAS PARA REDES
 DE ELECTRICIDAD, DE AGUA Y DE GAS