

Sistemas UPS 9PX G2 de Eaton



Los sistemas UPS 9PX G2 de Eaton ofrecen alta densidad de potencia, gestión mejorada de la batería, mayor eficiencia de su clase, máxima confiabilidad de energía, despliegue masivo de equipos y ciberseguridad certificada.

EATON

Powering Business Worldwide

Sistemas UPS 9PX G2 de Eaton

Con actualizaciones tecnológicas avanzadas y mejoras de funciones centradas en el cliente, los sistemas UPS online de doble conversión 9PX G2 de Eaton se basan en la exitosa plataforma 9PX para crear una solución de respaldo de energía líder en su clase. La tecnología de hardware líder en la industria y el software Brightlayer permiten a los usuarios implementar aplicaciones Edge distribuidas con confianza, simplificar el despliegue masivo de equipos y supervisar proactivamente todas las aplicaciones críticas



Más potencia en menos espacio

Gracias a la tecnología de banda ancha (WBG), los sistemas UPS 9PX G2 maximizan la potencia de salida útil por UPS y permiten la compatibilidad con más dispositivos. El espacio ocupado en rack también se reduce en varios modelos, lo que ahorra valioso espacio para equipos generadores de ingresos. **¡Los modelos de 8 a 11 kVA se reducen de 6U a 4U, ofreciendo al mismo tiempo cuatro tomacorrientes L6-30R!**



9PX G1 11 kVA
UPS + EBM 6U

9PX G2 11 kVA
UPS con baterías 4U



Salida 9PX G1 11 kVA:
únicamente HW sin MBP*

* Versión con MBP incluye(3) L6-30R tomacorriente en el MBP.



Salida 9PX G2 11 kVA:
HW + (4) salidas L6-30R

Gestión mejorada de la batería

La nueva tecnología ABM+ de Eaton mejora el análisis predictivo para determinar con mayor precisión cuándo es necesario reemplazar las baterías del UPS. Este **algoritmo predictivo** permite que el UPS alerte proactivamente al usuario acerca del estado de la batería y su vida útil restante, basándose en el uso y las condiciones reales. ABM+ evita tiempos de indisponibilidad causados por esperar demasiado y gastos innecesarios por reemplazos prematuros. También optimiza la carga para **aumentar la vida útil de la batería hasta en un 50 %**. Si es necesario reemplazar las baterías, son accesibles desde la parte frontal del rack y hot-swap.



Configuración versátil

Los sistemas UPS 9PX G2 ofrecen la versatilidad necesaria para satisfacer las demandas de una amplia gama de aplicaciones de TI. Disponen de opciones de salida de 208V y 120V, con o sin bypass de mantenimiento. Cada UPS incluye un kit de rieles para montaje en rack de 4 postes y soportes de torre. Un kit de montaje opcional también permite la instalación en rack de 2 postes. La pantalla LCD y la placa de identificación giran para adaptarse a la orientación del UPS.



Máxima confiabilidad de energía

Con doble conversión online real, baterías hot-swap, bypass interno y bypass opcional de mantenimiento de 0U, el 9PX G2 es perfecto para evitar costosos tiempos de inactividad de equipos críticos en aplicaciones Edge distribuidas. De fábrica, cada UPS admite hasta 12 módulos de batería extendida (EBM) opcionales y la carga adaptativa permite tiempos de recarga más rápidos. Los sistemas UPS pueden configurarse para ofrecer horas de autonomía de batería de respaldo en sitios sin generador.



UPS 9PX G2 y 12 EBM montados en un rack Eaton de alta resistencia con capacidad de 2,267 kg (5,000 lb). Esta configuración puede soportar una carga de 3 kW durante más de 6 horas.

(Consulte la página 12 para consultar las tablas completas de autonomía de la batería.)



Bypass de mantenimiento para UPS de 8-11 kVA

Bypass de mantenimiento para UPS de 3-6 kVA

Bypass de mantenimiento para UPS de 6 kVA (IEC)

El módulo de bypass de mantenimiento evita tiempos de inactividad relacionados con el servicio y no requiere espacio adicional en el rack. Puede montarse detrás del UPS, a un lado o en la parte superior del rack, en la pared o en torre empleando los herrajes incluidos.

La mejor eficiencia de su clase

Hasta un
97%
de eficiencia

Con una eficiencia de hasta el 97% en modo online, el **9PX G2 es el sistema UPS más eficiente de su clase**, lo que reduce los costos energéticos y el costo total de propiedad (TCO). Todos los

modelos cuentan con la certificación ENERGY STAR más reciente que avala la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero. Los segmentos de carga con medición de energía ayudan a los responsables de TI a optimizar su uso.



Panel de control de alto contraste

Con una pantalla LCD de alto contraste que se inclina hasta 45 grados para una visualización óptima, los sistemas UPS 9PX G2 facilitan la gestión local. La pantalla LCD muestra datos clave como carga, eficiencia, tiempo de funcionamiento restante y alarmas. Una barra de luz LED a color debajo de la pantalla LCD ayuda a diagnosticar el estado del UPS a distancia y a localizar rápidamente las unidades que requieren atención, incluso en un centro de datos saturado.



La barra de luz LED se ilumina en azul durante la operación normal y cambia de color para indicar el bypass automático, fallas y otras condiciones.

Gestión simplificada en despliegues masivos



Cada UPS 9PX G2 de 3 a 11 kVA incluye una tarjeta de Red Gigabit con ciberseguridad, que le permite supervisar y administrar su **conjunto** de UPS de forma remota para mayor comodidad y tranquilidad.

Para entornos más pequeños, puede conectarse a los sistemas UPS desde un navegador web y recibir alertas por correo electrónico. Para implementaciones mayores que abarquen varias ubicaciones, los sistemas UPS 9PX G2 se integran fluidamente mediante SNMP con las soluciones digitales opcionales de **Brightlayer Data Centers suite**.

El software de gestión del rendimiento de TI distribuida (DITPM)

le ayuda a supervisar y controlar de forma remota incluso miles de sistemas UPS y PDU en sitios remotos.

- Manténgase enterado de lo que sucede con informes en tiempo real, gráficas de tendencias, paneles y alertas priorizadas por severidad.
- Solucione problemas con mayor rapidez.
- Controle remotamente los segmentos de carga, independientemente del proveedor.
- Actualice el firmware remotamente para mejorar la ciberseguridad.
- Aproveche las integraciones con las principales plataformas de virtualización.
- Apague los equipos TI correctamente en el orden requerido.

[Más información en Eaton.com/DITPM.](https://www.eaton.com/DITPM)



Panel de gestión remota de energía del software DITPM.

El software de Gestión de Rendimiento del Centro de Datos (DCPM)

le ayuda a administrar la energía, el espacio, la conectividad y la refrigeración para maximizar el tiempo de funcionamiento y minimizar los costos operativos y de capital.

- Gane eficiencia y reduzca costos con datos en tiempo real y alertas automatizadas.
- Vea visualizaciones 2D y 3D e informes automatizados.
- Obtenga visibilidad casi en tiempo real de los indicadores clave de rendimiento.

[Más información en Eaton.com/DCPM.](https://www.eaton.com/DCPM)



Mapa térmico del centro de datos del software DCPM.

Nuestro **Servicio de Monitoreo Remoto**, brinda monitoreo remoto las 24 horas, los 7 días de la semana y análisis predictivo para pronosticar fallas antes de que surjan problemas y enviar técnicos de servicio de campo cuando sea necesario.

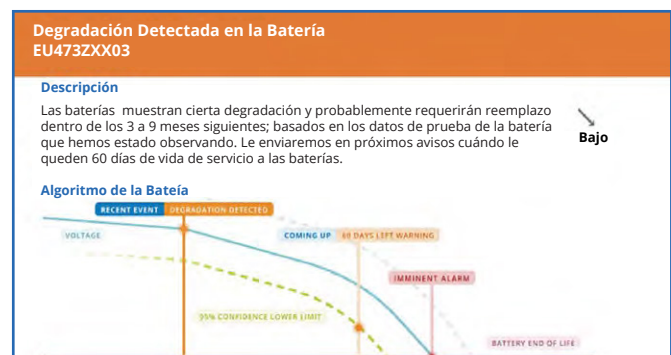
- Infórmese sobre futuras fallas de componentes antes de que ocurran.
- Obtenga respuestas y reparaciones rápidas de los técnicos de Eaton.
- Acceda a tendencias de estado en tiempo real, alarmas y cortes de suministro eléctrico evitados.

[Más información en Eaton.com/RemoteMonitoringService.](https://www.eaton.com/RemoteMonitoringService)

Nuestro **Servicio de Reemplazo Automatizado (ARS)** monitorea continuamente los sistemas UPS monofásicos en múltiples sitios para detectar fallas y enviar una UPS de reemplazo al día siguiente.

- Mantenga sus sitios edge con recursos de TI mínimos.
- Aumente el tiempo de actividad y proteja su inversión.
- Reemplace y recicle las unidades defectuosas sin complicaciones.

[Más información en Eaton.com/ARS.](https://www.eaton.com/ARS)



Notificación del estado de la batería del Servicio de Monitoreo Remoto.

Ciberseguridad certificada

Los sistemas UPS 9PX G2 incluyen la tarjeta de administración de red de Eaton (NETWORK-M3), que cumple con las certificaciones UL e IEC y ofrece funciones de seguridad y automatización líderes en la industria.

Arquitectura de confianza cero

- Minimiza las vulnerabilidades de ciberseguridad mediante la “raíz de confianza” del hardware, lo que permite un arranque seguro y una cadena de confianza completa con cifrado de clave de hardware privada.

Aprovisionamiento sin intervención

- Configura automáticamente los equipos para ahorrar tiempo y reducir errores en implementaciones a gran escala.

Cortafuegos configurables por el usuario

- Reduce la superficie vulnerable de su organización.
- Ayuda a cumplir con los requisitos de cumplimiento de red/seguridad.
- Compatible con listas blancas IP.

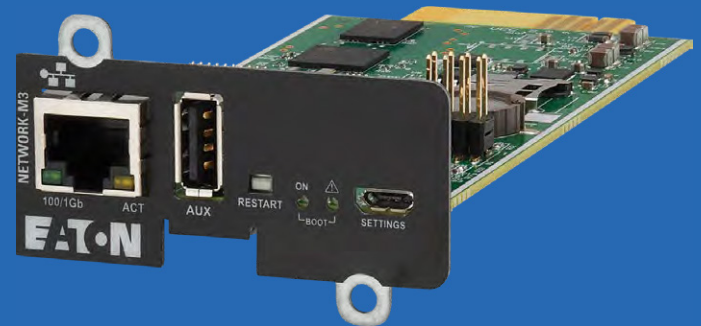
API RESTful

- Le permite integrar fácilmente sistemas UPS en red con sistemas nativos y automatizar las interacciones M2M.



Puede actualizar el **programa** firmware **de la** UPS 9PX G2 de forma remota a través de la tarjeta de red incluida para mantener los sistemas UPS de todas sus ubicaciones remotas actualizados con las más recientes funciones y seguridad.

Las actualizaciones del **programa** firmware son gratuitas y no requieren contrato de servicio.



Listo para virtualización, IHC e IA

El software Brightlayer permite una integración fluida y una coordinación inteligente con infraestructuras de IA virtualizadas, hiperconvergentes y generativas. El soporte con configuraciones complejas durante apagones y otros eventos de energía le permite extender el tiempo de respaldo, preservar los datos y apagar o migrar servidores de forma eficiente según sus preferencias.

Eaton es el líder en gestión de energía para plataformas de virtualización y ha invertido más de 500 horas en pruebas con socios aliados como Cisco, Dell, HPE, NetApp, Nutanix, Scale Computing y VMware.

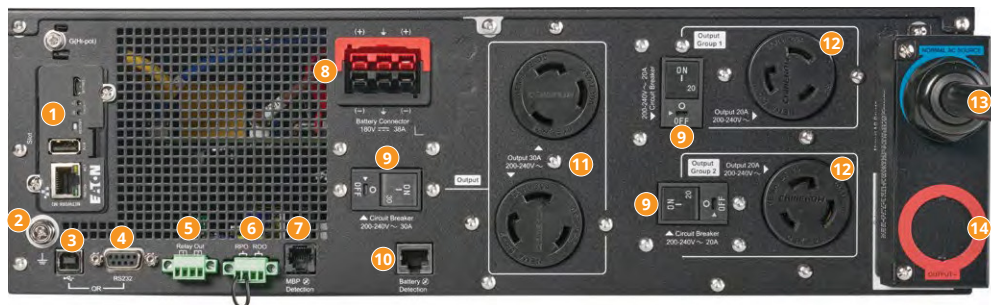
Más información en [Eaton.com/alliances](https://www.eaton.com/alliances)



Descripción general del panel trasero del 9PX G2 de Eaton

UPS modelo 9PX6KG2

(3U, 6 kVA, salida de 208V; los modelos de 3 y 5 kVA son similares)



- 1 Tarjeta de administración de red (NETWORK-M3; incluida con la UPS)
- 2 Tornillo de conexión a tierra
- 3 Puerto USB (cable incluido)
- 4 Puerto serie RS-232 (cable incluido)
- 5 Contacto de relevador de salida
- 6 Contactos de apagado remoto (RPO) y encendido/apagado remoto (ROO)
- 7 Puerto de detección del bypass de mantenimiento
- 8 Conector del módulo de batería extendida (EBM)
- 9 Breaker de salida de circuito
- 10 Puerto de detección del EBM
- 11 (2) Tomacorrientes NEMA L6-30R (segmento de carga medida)
- 12 Tomacorrientes NEMA L6-20R (segmento de carga medida)
- 13 Cable de entrada de CA de 3 m (10 pies) con conector L6-30P
- 14 Salida de CA cableada
- 15 Breaker principal

Transformador reductor modelo 9PXTFMR5G2 (3U, 5 kVA, 120V de salida)



No se muestra: 18

Modelo 9PXPPDM1G2 PPD (3U, salida de 208V + 120V)



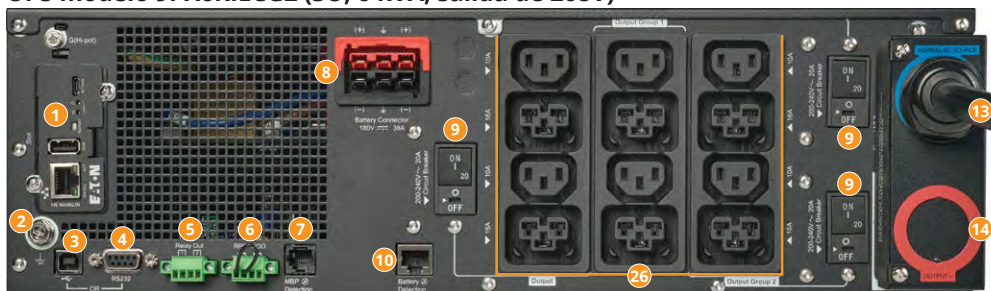
No se muestran: 18 24

Modelo 9PXPPDM2G2 PPD (3U, salida de 208V + 120V)



No se muestran: 18 24

UPS modelo 9PX6KIECG2 (3U, 6 kVA, salida de 208V)



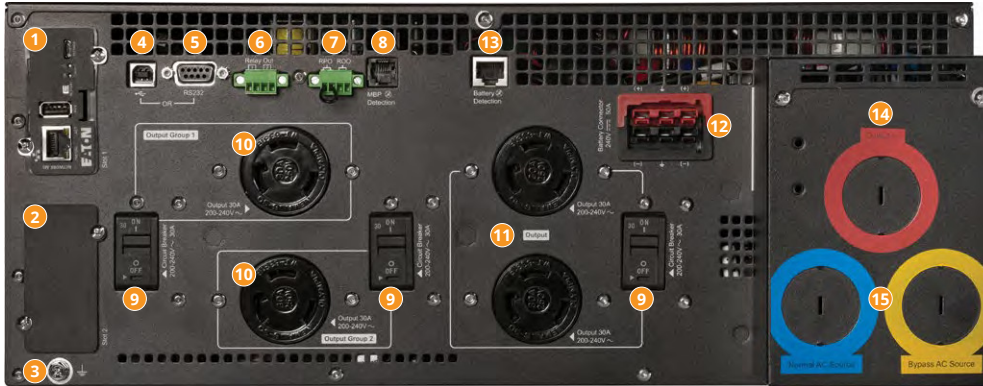
- 7 Puerto de detección del bypass de mantenimiento
- 8 Conector del módulo de batería extendida (EBM)
- 9 Breaker de salida de circuito
- 10 Puerto de detección del EBM
- 11 (2) Tomacorrientes NEMA L6-30R (segmento de carga medida)
- 12 Tomacorrientes NEMA L6-20R (segmento de carga medida)
- 13 Cable de entrada de CA de 3 m (10 pies) con conector L6-30P
- 14 Salida de CA cableada
- 15 Breaker principal
- 16 (18) Tomacorrientes NEMA 5-20R (también funciona como 5-15R)
- 17 Cable de entrada de CA de 90 cm (3 pies) con conector L6-30P
- 18 Interruptor de selección de voltaje del panel frontal
- 19 (6) Tomacorrientes NEMA 5-20R (también funcionan como 5-15R)
- 20 Tomacorriente NEMA L6-30R
- 21 Tomacorriente NEMA L14-30R
- 22 Tomacorriente NEMA L6-30R para conexión de entrada de UPS
- 23 Cable de entrada de CA de 1.8 m con conector L6-30P para conexión de salida de UPS
- 24 Interruptor de derivación de mantenimiento en el panel frontal
- 25 Entrada de CA cableada
- 26 (6) tomacorriente C13 y (6) C39 dispuestos en 3 segmentos de carga medidos (los tomacorrientes C39 combinan las funciones C13 y C19 para mayor flexibilidad y ahorro de espacio)



Descripción general del panel posterior 9PX G2 de Eaton (continuación)

UPS modelo 9PX11KG2

(4U, 11 kVA, salida de 208V; el modelo de 8 kVA es similar)



- 1 Tarjeta de administración de red (NETWORK-M3; incluida con la UPS)
- 2 Ranura de comunicación secundaria
- 3 Tornillo de conexión a tierra
- 4 Puerto USB (cable incluido)
- 5 Puerto serie RS-232 (cable incluido)
- 6 Contacto de relevador de salida
- 7 Contactos de apagado remoto (RPO) y encendido/apagado remoto (ROO)

Transformador reductor modelo 9PXTFMR11G2 (3U, 10 kVA, 208

V + 120V de



No se muestra: 19

- 8 Puerto de detección del módulo de bypass de mantenimiento
- 9 Interruptor(es) de salida
- 10 Tomacorriente NEMA L6-30R (segmento de carga medida)
- 11 (2) Tomacorrientes NEMA L6-30R (segmento de carga medida)
- 12 Conector del módulo de batería extendida (EBM)
- 13 Puerto de detección del EBM
- 14 Salida de CA cableada
- 15 Entrada de CA cableada

Bypass de mantenimiento modelo MBP11K208G2 (0U)



- 14 Salida de CA cableada
- 15 Entrada de CA cableada
- 16 Tomacorriente NEMA L14-30R
- 17 (8) Tomacorrientes NEMA 5-20R (también funcionan como 5-15R)
- 18 Interruptor principal de circuito
- 19 Interruptor de selección de tensión eléctrica del panel frontal
- 20 Tomacorriente NEMA L6-30R
- 21 Interruptor de bypass de mantenimiento
- 22 Cable de detección de derivación
- 23 Entrada/salida de CA cableada
- 24 Tomacorriente NEMA L6-20R
- 25 Puerto de conexión de derivación
- 26 (2) Tomacorrientes C13 y (3) Tomacorrientes C39 (los tomacorrientes C39 combinan la funcionalidad de C13 y C19 para mayor flexibilidad y ahorro de espacio)

Bypass de mantenimiento modelo MBP6K208G2 (0U)



Bypass de mantenimiento modelo MBP6K1EGC2 (0U)



Guía de selección del modelo 9PX G2 UPS 3-11 kVA (VRLA) de Eaton

Para conocer las especificaciones técnicas completas, visite Eaton.com/9PXG2.

Sistemas UPS 9PX G2 VRLA								
Número de catálogo	Tamaño del rack	Potencia nominal (VA/watts)	Voltaje de entrada/salida de CA predeterminado	Bypass de mantenimiento	Eficiencia (en línea)	Conexión de entrada (HW = cableado)	Conexiones de salida (HW = cableado)	Dimensiones de la unidad (alto, ancho, profundidad) y peso
Sistemas VRLA 9PX G2 UPS con salida de 208 V (200 V, 208 V, 220 V, 230 V, 240 V)								
9PX3K3UG2	3 U	3,000/3,000	208V	Opcional	96%	HW o L6-30P, 10 pies	HW + (2) L6-30R + (2) L6-20R	5.1 x 17.3 x 27 pulgadas, 98.3 libras
9PX5K6G2	3 U	5,000/5,000	208V	Opcional	96%	HW o L6-30P, 10 pies	HW + (2) L6-30R + (2) L6-20R	5.1 x 17.3 x 27 pulgadas, 98.3 libras
9PX6K6G2	3 U	6,000/5,400*	208V	Opcional	96%	HW o L6-30P, 10 pies	HW + (2) L6-30R + (2) L6-20R	5.1 x 17.3 x 27 pulgadas, 98.3 libras
9PX6KIECG2	3 U	6,000/5,400*	208V	Opcional	96%	HW o L6-30P, 10 pies	HW + (6) C39 + (6) C13	5.1 x 17.3 x 27 pulgadas, 98.3 libras
9PX8K6G2	4 U	8,000/8,000	208V	Opcional	96.5%	HW	HW + (4) L6-30R	6.8 x 17.3 x 28.6 pulgadas, 173.7 libras
9PX11K6G2	4 U	11,000/11,000	208V	Opcional	97%	HW	HW + (4) L6-30R	6.8 x 17.3 x 28.6 pulgadas, 173.7 libras
Paquetes de sistemas UPS VRLA 9PX G2 con salida de 208 V o 208 V + 120 V (los paquetes preconfigurados simplifican la configuración y la implementación; hay muchas otras opciones de paquetes personalizados disponibles).								
9PX3K3UNP1G2	6 U	3,000/3,000	208V/208V + 120V	Incluido	96%	L6-30P, 10 pies	(1) L6-30R + (6) 5-20R + (1) L14-30R	10.2 x 17.3 x 27 pulgadas, 203 libras
El paquete 9PX3K3UNP1G2 incluye: UPS 9PX3K3UG2 + PPDM 9PXPPDM1G2 con bypass de mantenimiento integrado. Consulte la descripción del PPDM a continuación.								
9PX3K3UNP2G2	6 U	3,000/3,000	208V/208V + 120V	Incluido	96%	HW	HW	10.2 x 17.3 x 27 pulgadas, 203 libras
El paquete 9PX3K3UNP2G2 incluye: UPS 9PX3K3UG2 + PPDM 9PXPPDM2G2 con bypass de mantenimiento integrado. Consulte la descripción del PPDM a continuación.								
9PX3K3UNP5G2	6 U	3,000/3,000	208V/208V + 120	Opcional	96%	HW o L6-30P, 10 pies.	(1) L6-30R + (6) 5-20R + (1) L14-30R	10.2 x 17.3 x 27 pulgadas, 203 libras
El paquete 9PX3K3UNP5G2 incluye: UPS 9PX3K3UG2 + transformador reductor 9PXTFMR5G2. Consulte la descripción del transformador a continuación.								
9PX3K3UNP2G2	6 U	5,000/5,000	208V/208V + 120	Incluido	96%	L6-30P, 10 pies	(1) L6-30R + (6) 5-20R + (1) L14-30R	10.2 x 17.3 x 27 pulgadas, 203 libras
El paquete 9PX5K6G2 incluye: UPS 9PX5K6G2 + PPDM 9PXPPDM1G2 con bypass de mantenimiento integrado. Consulte la descripción del PPDM a continuación.								
9PX5K6G2	6 U	5,000/5,000	208V/208V + 120	Incluido	96%	HW	HW	10.2 x 17.3 x 27 pulgadas, 203 libras
El paquete 9PX5K6G2 incluye: UPS 9PX5K6G2 + PPDM 9PXPPDM2G2 con bypass de mantenimiento integrado. Consulte la descripción del PPDM a continuación.								
9PX5K6G2	6 U	5,000/5,000	208V/208V + 120	Opcional	96%	HW o L6-30P, 10 pies	(1) L6-30R + (2) L6-20R + (18) 5-20R	10.2 x 17.3 x 27 pulgadas, 203 libras
El paquete 9PX5K6G2 incluye: UPS 9PX5K6G2 + transformador reductor 9PXTFMR5G2. Consulte la descripción del transformador a continuación.								
9PX6K6G2	6 U	6,000/5,400	208V/208V + 120	Incluido	96%	L6-30P, 10 pies	(1) L6-30R + (6) 5-20R + (1) L14-30R	10.2 x 17.3 x 27 pulgadas, 203 libras
El paquete 9PX6K6G2 incluye: UPS 9PX6K6G2 + PPDM 9PXPPDM1G2 con bypass de mantenimiento integrado. Consulte la descripción del PPDM a continuación.								
9PX6K6G2	6 U	6,000/6,000	208V/208V + 120	Incluido	96%	HW	HW	10.2 x 17.3 x 27 pulgadas, 203 libras
El paquete 9PX6K6G2 incluye: UPS 9PX6K6G2 + PPDM 9PXPPDM2G2 con bypass de mantenimiento integrado. Consulte la descripción del PPDM a continuación.								
9PX6K6G2	6 U	6,000/5,400	208 V/208 V + 120	Opcional	96%	HW o L6-30P, 10 pies	(1) L6-30R + (2) L6-20R + (18) 5-20R	10.2 x 17.3 x 27 pulgadas, 203 libras
El paquete 9PX6K6G2 incluye: UPS 9PX6K6G2 + transformador reductor 9PXTFMR5G2. Consulte la descripción del transformador a continuación.								
9PX8K6G2	4 U	8,000/8,000	208V	Incluido	96.5%	HW	HW + (4) L6-30R	6.8 x 17.3 x 32.6 pulgadas, 188.7 libras
El paquete 9PX8K6G2 incluye: UPS 9PX8K6G2 + módulo de bypass de mantenimiento MBP11K208G2. Consulte la descripción del bypass a continuación.								
9PX8K6G2	7 U	8,000/8,000	208V/208 V + 120	Incluido	96.5%	HW	HW + (3) L6-30R + (18) 5-20R	12 x 17.3 x 32.6 pulgadas, 315 libras
El paquete 9PX8K6G2 incluye: UPS 9PX8K6G2 + transformador reductor 9PXTFMR5G2 + módulo de bypass de mantenimiento MBP11K208G2. Consulte la descripción del transformador y el bypass.								
9PX11K6G2	4 U	11,000/11,000	208V	Incluido	97%	HW	HW + (4) L6-30R	6.8 x 17.3 x 32.6 pulgadas, 188.7 libras
El paquete 9PX11K6G2 incluye: UPS 9PX11K6G2 + módulo de bypass de mantenimiento MBP11K208G2. Consulte la descripción del bypass a continuación.								
9PX11K6G2	7 U	11,000/11,000	208 V/208 V + 120	Opcional	97%	HW	HW + (8) 5-20R + (2) L14-30R + (4) L6-30R	12 x 17.3 x 28.6 pulgadas, 377 libras
El paquete 9PX11K6G2 incluye: UPS 9PX11K6G2 + transformador reductor 9PXTFMR11G2. Consulte la descripción del transformador a continuación.								
9PX11K6G2	7 U	11,000/11,000	208 V/208 V + 120	Incluido	97 %	HW	HW + (8) 5-20R + (2) L14-30R + (4) L6-30R	12 x 17.3 x 32.6 pulgadas, 392 libras
El paquete 9PX11K6G2 incluye: UPS 9PX11K6G2 + transformador reductor 9PXTFMR11G2 + módulo de bypass de mantenimiento MBP11K208G2. Consulte a continuación la descripción del transformador y el bypass.								
9PX11K6G2	7 U	11,000/11,000	208V/208V + 120	Incluido	97%	HW	HW + (3) L6-30R + (18) 5-20R	12 x 17.3 x 32.6 pulgadas, 315 libras
El paquete 9PX11K6G2 incluye: UPS 9PX11K6G2 + transformador reductor 9PXTFMR5G2 + módulo de bypass de mantenimiento MBP11K208G2. Consulte a continuación la descripción del transformador y el bypass.								

Todos los modelos UPS 9PX G2 VRLA incluyen una garantía limitada de 3 años, tarjeta de administración de red (NETWORK-M3), kit(s) de rieles para rack de 4 postes y soportes montaje en torre. Certificaciones y cumplimiento del producto: UL (Estados Unidos, y Canadá); CE (Europa); EN 62040-2; FCC Parte 15 Clase A (Estados Unidos); NOM (México); ENERGY STAR; RoHS. * Potencia máxima del 9PX6K6G2/9PX6KIECG2: 5,400 W a 240 V con L6-30P; 4,800 W a 208 V con L6-30P; 6,000 W con entrada cableada y disyuntor de entrada de 40 A. Debido a nuestros programas de mejora continua, todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Transformadores, PPDM y módulos de bypass para mantenimiento

Transformadores	
Número de catálogo	Descripción
9PXTFMR5G2	Transformador reductor 9PX G2, 5 kVA, 3 U, entrada L6-30P, salida (18) 5-20R.
9PXTFMR11G2	Transformador reductor 9PX G2, 10 kVA, 3 U, entrada cableada, salida cableada + (2) L14-30R + (8) 5-20R.

Módulos de distribución PowerPass (PPDM)	
Número de catálogo	Descripción
9PXPPDM1G2	Módulo de distribución PowerPass 9PX G2 (PPDM), 3 U, entrada L6-30P, (1) salida L14-30R + (1) L6-30R + (6) 5-20R, interruptor de bypass de mantenimiento.
9PXPPDM2G2	Módulo de distribución PowerPass 9PX G2 (PPDM), 3 U, entrada cableada, salida cableada, interruptor de bypass de mantenimiento.

Módulos de bypass de mantenimiento	
Número de catálogo	Descripción
MBP6K208G2	Módulo de bypass de mantenimiento 9PX G2, con hot-swap, cableado + (2) salidas L6-30R + (2) salidas L6-20R. Compatible con 9PX3K3UG2, 9PX5KG2, 9PX6KG2 y 9PX6K-L.
MBP6KIECG2	Módulo de bypass de mantenimiento 9PX G2, cableado, con hot-swap + (3) salidas C39 + (2) salidas C13. Compatible con 9PX6KIECG2.
MBP11K208G2	Módulo de bypass de mantenimiento 9PX G2, cableado, con hot-swap + (4) salidas L6-30R. Compatible con 9PX8KG2, 9PX11KG2 y 9PX11KTF11G2.

Accesorios para UPS 9PX G2 de Eaton

Para conocer las especificaciones técnicas completas, visite Eaton.com/9PXG2

Módulos de batería extendidos (EBM) y accesorios	
Número de catálogo	Descripción
9PXEBM180RTG2	9PX G2 3 U rack/torre EBM, 180V VRLA. Compatible con 3-6 kVA 9PX G2 VRLA UPS. Conecta hasta 12 EBM por UPS. Incluye cable EBM de 1 pie. 5.1 x 17.3 x 25 pulgadas, 144.8 lb
9PXEBM240RTG2	9PX G2 3 U rack/torre EBM, 240V VRLA. Compatible con 8-11 kVA 9PX G2 VRLA UPS. Conecta hasta 12 EBM por UPS. Incluye cable EBM de 1.3 pies. 5.1 x 17.3 x 264. pulgadas, 136.7 lb
EBMCBL180RT	Extensión de cable EBM de 6 pies (180V).
EBMCBL240RT	Extensión de cable EBM de 6 pies (240V).
CBLADAPT180RT	Cable adaptador para conectar 9PX G1 EBM a 9PX G2 UPS (180V).
CBLADAPT240RT	Cable adaptador para conectar 9PX G1 EBM a 9PX G2 UPS (240V).

Accesorios de administración de red	
Número de catálogo	Descripción
NETWORK-M3	Tarjeta de gestión de red con certificación Web/SNMP y ciberseguridad UL/IEC. (Incluida con todos los modelos de UPS 9PX G2 que aparecen en este folleto).
EMPD11H1C2	Sonda de monitoreo ambiental con monitoreo de temperatura, humedad y contacto seco. (Se conecta a NETWORK-M3).
INDGW-M2	Tarjeta de enlace industrial con Web/SNMP, soporte de protocolo industrial y ciberseguridad certificada UL/IEC.
RELAY-MS	Tarjeta de de relevador/interface serial.

Otros accesorios de hardware	
Número de catálogo	Descripción
RK2PC	Kit de rieles para montaje en rack de 2 postes para sistemas UPS 9PX G2 y módulos de expansión electrónica (EBM). (Se requiere un kit por gabinete).
BINTSYS	Sistema de integración de baterías. Plataforma de montaje vertical con ruedas giratorias.

Unidades de distribución de energía (PDU) montadas en rack (para conocer opciones de PDU adicionales, visite Eaton.com/PDU . Para conexiones cableadas, comuníquese con Eaton).	
Número de catálogo	Descripción
EMAT09-10	PDU de rack gestionable de 1.92 kW, 1 U, entrada L5-20P / 5-20P, (8) tomas 5-20R. Compatible con 9PX3K3UNTF5G2, 9PX5KP1G2, 9PX5KTF5G2, 9PX6KP1G2, 9PX6KTF5G2, 9PX11KTF11G2, 9PX11KTF11MG2, 9PX11KTF5G2.
EM1200-10	PDU de rack con entrada medida de 5.76 kW, 0 U vertical, entrada L14-30P, (20) tomas C13 / (6) C19 / (8) 5-20R. Compatible con 9PX3K3UNP1G2, 9PX5KP1G2, 9PX6KP1G2, 9PX11KTF11G2, 9PX11KTF11MG2.
EVMAL620A	PDU de rack gestionable G4 de 3.8 kW, 0 U vertical, entrada C20/L6-20P, (12) tomas C13/(12) C39. Compatible con 9PX3K3UG2, 9PX5KG2, 9PX6KG2, 9PX3K3UNP1G2, 9PX3K3UNTF5G2, 9PX5KTF5G2, 9PX6KTF5G2.
EVMAL630A	PDU de rack gestionable G4 de 5.8 kW, 0 U vertical, entrada L6-30P, (12) tomas C13/(12) C39. Compatible con 9PX3K3UG2, 9PX5KG2, 9PX6KG2, 9PX8KG2, 9PX11KG2, 9PX3K3UNP1G2, 9PX3K3UNTF5G2, 9PX5KP1G2, 9PX5KTF5G2, 9PX6KP1G2, 9PX6KTF5G2, 9PX11KTF11G2, 9PX11KTF11MG2, 9PX11KTF5G2.
EVMAL630B	PDU de rack gestionable de 5.8 kW, G4, 0 U vertical, entrada L6-30P, 10 tomas C13 / 10 C39. Compatible con 9PX3K3UG2, 9PX5KG2, 9PX6KG2, 9PX8KG2, 9PX11KG2, 9PX3K3UNP1G2, 9PX3K3UNTF5G2, 9PX5KP1G2, 9PX5KTF5G2, 9PX6KP1G2, 9PX6KTF5G2, 9PX11KTF11G2, 9PX11KTF11MG2, 9PX11KTF5G2.
EVMAL630X	PDU de rack gestionable de 5.8 kW, G4, 0 U vertical, entrada L6-30P, (24) tomas C13 / (18) C39. Compatible con: 9PX3K3UG2, 9PX5KG2, 9PX6KG2, 9PX8KG2, 9PX11KG2, 9PX3K3UNP1G2, 9PX3K3UNTF5G2, 9PX5KP1G2, 9PX5KTF5G2, 9PX6KP1G2, 9PX6KTF5G2, 9PX11KTF11G2, 9PX11KTF11MG2, 9PX11KTF5G2.
EVMIL620A	PDU para rack con entrada medida de 3.8 kW, G4, 0 U vertical, entrada C20/L6-20P, (12) tomas C13/(12) C39. Compatible con 9PX3K3UG2, 9PX5KG2, 9PX6KG2, 9PX3K3UNP1G2, 9PX3K3UNTF5G2, 9PX5KTF5G2 y 9PX6KTF5G2.
EVMIL630X	PDU para rack con entrada medida de 5.8 kW, G4, 0 U vertical, entrada L6-30P, (24) tomas C13/(18) C39. Compatible con 9PX3K3UG2, 9PX5KG2, 9PX6KG2, 9PX8KG2, 9PX11KG2, 9PX3K3UNP1G2, 9PX3K3UNTF5G2, 9PX5KP1G2, 9PX5KTF5G2, 9PX6KP1G2, 9PX6KTF5G2, 9PX11KTF11G2, 9PX11KTF11MG2, 9PX11KTF5G2.

Servicios UPS	Servicios UPS
Descripción	Descripción
Montaje programado en sitio 24/7 para UPS de 3-6 kVA.	Servicio en sitio 24/7 con respuesta al día siguiente durante 5 años para UPS de 3-6 kVA.
Montaje programado en sitio 24/7 para UPS de 8-11 kVA.	Servicio en sitio 24/7 con respuesta al día siguiente durante 5 años para UPS de 8-11 kVA.
Servicio en sitio 24/7 con respuesta al día siguiente durante 2 años para UPS de 3-6 kVA.	Mantenimiento preventivo en sitio 24/7 para UPS de 3-6 kVA.
Servicio en sitio 24/7 con respuesta al día siguiente durante 2 años para UPS de 8-11 kVA.	Mantenimiento preventivo en sitio 24/7 para UPS de 8-11 kVA.
Servicio en sitio 24/7 con respuesta al día siguiente durante 3 años para UPS de 3-6 kVA.	Puesta en marcha en sitio 24/7 para UPS de 3-6 kVA.
Servicio en sitio 24/7 con respuesta al día siguiente durante 5 años para UPS de 8-11 kVA.	Puesta en marcha en sitio 24/7 para UPS de 8-11 kVA.

Para más información contacta a: OmarJSuarez@Eaton.com / MauricioEOnarreta@Eaton.com.

Tiempos de respaldo para UPS Eaton 9PX G2

Números de catálogo de UPS	Carga	Configuración de la batería												
		Interno	+ 1 EBM	+ 2 EBM	+ 3 EBM	+ 4 EBM	+ 5 EBM	+ 6 EBM	+ 7 EBM	+ 8 EBM	+ 9 EBM	+ 10 EBM	+ 11 EBM	+ 12 EBM
9PX3K3UG2 9PX3K3UNP1G2 9PX3K3UNP2G2 9PX3K3UNT5G2	10 % (300W)	104.0	348.9	625.0	936.3	>1,200	>1,200	>1,200	>1,200	>1,200	>1,200	>1,200	>1,200	>1,200
	20 % (600W)	52.8	184.3	324.0	473.2	632.8	803.6	986.0	1,180.5	>1,200	>1,200	>1,200	>1,200	>1,200
	30 % (900W)	34.6	124.8	220.2	319.7	423.8	532.8	647.0	766.5	891.4	1,021.8	1,157.7	>1,200	>1,200
	40 % (1,200W)	24.5	91.8	163.3	236.9	313.1	391.9	473.5	558.1	645.7	736.4	830.2	927.2	1,027.4
	50 % (1,500W)	18.5	71.8	128.9	187.5	247.5	309.2	372.7	438.0	505.1	574.3	645.4	718.5	793.7
	60 % (1,800W)	14.6	58.2	105.7	154.3	203.8	254.5	306.3	359.3	413.6	469.3	526.3	584.6	644.4
	70 % (2,100W)	12.3	49.5	90.4	132.6	175.8	219.9	264.9	310.8	357.6	405.3	453.8	503.3	553.6
	80 % (2,400W)	10.3	42.3	77.8	114.5	152.0	190.3	229.3	269.0	309.3	350.4	392.1	434.5	477.6
	90 % (2,700W)	8.7	36.7	68.0	100.4	133.5	167.2	201.5	236.4	271.8	307.8	344.2	381.3	418.9
100 % (3,000W)	7.5	32.2	60.1	89.1	118.7	148.8	179.4	210.5	242.0	274.0	306.4	339.2	372.5	
9PX5KG2 9PX5KP1G2 9PX5KP2G2 9PX5KTF5G2	10 % (500W)	67.1	229.7	405.3	595.8	802.9	1,027.2	>1,200	>1,200	>1,200	>1,200	>1,200	>1,200	>1,200
	20 % (1,000W)	30.4	113.3	200.1	290.1	383.9	481.8	584.2	691.2	802.9	919.4	1,041.0	1,167.5	>1,200
	30 % (1,500W)	18.9	73.0	131.1	190.6	251.6	314.4	378.9	445.4	513.8	584.2	656.7	731.2	807.9
	40 % (2,000W)	12.9	52.2	95.4	139.5	184.5	230.3	277.1	324.8	373.7	423.5	474.5	526.7	580.0
	50 % (2,500W)	9.4	39.6	73.7	108.7	144.2	180.2	216.7	253.9	291.7	330.1	369.2	409.0	449.5
	60 % (3,000W)	7.1	31.4	59.5	88.4	117.7	147.4	177.5	207.9	238.8	270.1	301.8	334.0	366.6
	70 % (3,500W)	6.0	26.7	50.3	75.0	100.2	125.9	151.9	178.3	205.1	232.2	259.6	287.3	315.4
	80 % 4,000W)	4.9	22.4	42.8	64.1	85.9	108.2	130.7	153.5	176.6	200.0	223.6	247.5	271.6
	90 % (4,500W)	4.1	19.1	36.9	55.6	74.8	94.4	114.2	134.2	154.5	175.0	195.7	216.6	237.7
100 % (5,000W)	3.5	16.5	32.3	48.9	66.0	83.4	101.1	119.0	137.0	155.3	173.7	192.2	211.0	
9PX6KG2 9PX6KIECG2 9PX6KP1G2 9PX6KP2G2 9PX6KTF5G2	10 % (540W)	61.2	210.9	371.4	544.5	731.4	932.9	1,149.6	>1,200	>1,200	>1,200	>1,200	>1,200	>1,200
	20 % (1,080W)	27.3	103.3	183.0	265.2	350.5	439.3	531.7	628.0	728.2	832.5	941.0	1,053.7	1,170.7
	30 % (1,620W)	17.0	66.5	119.9	174.6	230.5	287.9	346.8	407.2	469.3	533.1	598.6	665.9	734.9
	40 % (2,160W)	11.5	47.2	86.9	127.4	168.7	210.6	253.3	296.9	341.3	386.6	432.9	480.1	528.2
	50 % (2,700W)	8.3	35.8	67.2	99.3	132.0	165.1	198.6	232.6	267.2	302.3	338.0	374.2	411.0
	60 % (3,240W)	6.3	28.2	54.0	80.5	107.5	134.8	162.4	190.3	218.5	247.1	276.1	305.5	335.2
	70 % (3,780W)	5.4	24.0	45.6	68.2	91.3	114.8	138.7	162.8	187.3	212.0	237.1	262.4	288.0
	80 % 4,320W)	4.4	20.1	38.7	58.1	78.1	98.5	119.1	139.9	161.1	182.4	204.0	225.7	247.7
	90 % (4,860W)	3.6	17.1	33.3	50.3	67.9	85.8	103.9	122.2	140.8	159.5	178.4	197.4	216.7
100 % (5,400W)	3.0	14.7	29.0	44.2	59.8	75.7	91.8	108.1	124.6	141.3	158.1	175.0	192.1	
9PX8KG2 9PX8KMG2 9PX8KTF5G2	10 % (800W)	102.0	218.4	345.6	485.0	638.2	806.3	990.4	1,191.2	>1,200	>1,200	>1,200	>1,200	>1,200
	20 % (1,600W)	47.5	106.0	166.9	229.9	295.6	364.4	436.7	512.6	592.4	676.2	764.2	856.4	953.1
	30 % (2,400W)	30.4	68.7	109.5	151.0	193.5	237.2	282.2	328.7	376.8	426.6	478.0	531.3	586.3
	40 % (3,200W)	20.8	48.7	79.1	109.9	141.0	172.7	205.0	238.0	271.8	306.3	341.8	378.2	415.5
	50 % (4,000W)	15.2	36.9	61.2	85.7	110.5	135.5	160.8	186.5	212.7	239.3	266.4	294.0	322.2
	60 % (4,800W)	11.6	29.0	49.0	69.3	89.8	110.4	131.3	152.3	173.6	195.1	217.0	239.2	261.8
	70 % (5,600W)	9.7	25.1	42.3	59.8	77.5	95.3	113.2	131.3	149.5	168.0	186.7	205.7	224.9
	80 % 6,400W)	7.9	20.9	35.8	51.0	66.4	81.9	97.5	113.2	129.0	145.0	161.1	177.3	193.8
	90 % (7,200W)	6.5	17.7	30.8	44.2	57.8	71.5	85.3	99.2	113.1	127.2	141.3	155.6	170.0
100 % (8,000W)	5.4	15.2	26.7	38.7	50.9	63.2	75.5	87.9	100.4	112.9	125.5	138.2	151.0	

Números de catálogo de UPS	Carga	Configuración de la batería												
		Interno	+ 1 EBM	+ 2 EBM	+ 3 EBM	+ 4 EBM	+ 5 EBM	+ 6 EBM	+ 7 EBM	+ 8 EBM	+ 9 EBM	+ 10 EBM	+ 11 EBM	+ 12 EBM
9PX11KG2 9PX11KMG2 9PX11KTF11G2 9PX11KTF11MG2 9PX11KTF5G2	10 % (1,100W)	74.3	160.7	252.6	350.4	455.3	568.1	689.1	819.0	958.1	1,106.7	>1,200	>1,200	>1,200
	20 % (2,200W)	32.2	74.7	119.0	164.1	210.3	257.9	307.1	358.0	410.8	465.6	522.4	581.3	642.4
	30 % (3,300W)	19.9	46.9	76.4	106.2	136.4	167.1	198.3	230.2	262.7	296.1	330.2	365.2	401.1
	40 % (4,400W)	13.2	32.6	54.5	76.8	99.2	121.8	144.6	167.8	191.2	215.1	239.3	263.9	288.9
	50 % (5,500W)	9.4	24.1	41.3	59.0	76.8	94.7	112.8	131.0	149.4	167.9	186.7	205.6	224.9
	60 % (6,600W)	6.9	18.5	32.6	47.2	61.9	76.8	91.7	106.7	121.8	137.0	152.3	167.8	183.4
	70 % (7,700W)	5.8	16.1	28.1	40.6	53.2	66.0	78.8	91.7	104.7	117.7	130.9	144.1	157.4
	80 % (8,800W)	4.6	13.1	23.5	34.2	45.2	56.3	67.5	78.7	89.9	101.2	112.6	124.1	135.6
	90 % (9,900W)	3.7	10.9	19.9	29.3	39.0	48.8	58.7	68.6	78.5	88.5	98.5	108.6	118.7
	100 % (11,000W)	3.1	9.3	17.1	25.5	34.1	42.9	51.7	60.6	69.5	78.4	87.4	96.4	105.4

Los tiempos de respaldo de la copia de seguridad son aproximados y pueden variar según el equipo, la configuración, la antigüedad de la batería, la temperatura y otros factores.

Más información en: Eaton.com/9PXG2