

Eaton 9PX 6000VA 5400W 208V Online Double-Conversion UPS - L6-30P or Hardwired Input, 2 L6-20R, 2 L6-30R, Lithium-ion Battery, Cybersecure Network Card, Extended Run, 3U Rack/Tower

NÚMERO DE MODELO: 9PX6K-L



Provides sine wave output, complete battery backup and power protection for mission-critical IT installations, edge networks and other advanced network applications.

Características

Respaldo por Batería a Largo Plazo de 6kVA/5.4kW/208V para Instalaciones de TI y Redes Periféricas

Este sistema UPS 9PX de doble conversión en línea para instalación en rack es una solución eficiente de "configurar y olvidar" que proporciona respaldo por batería confiable y de bajo mantenimiento y protección de alimentación de CA contra apagones, reducciones de tensión, sobretensiones y ruido en la línea que pueden dañar valiosos equipos de TI o destruir datos. El 9PX6K-L es un administrador de energía ideal para componentes de redes educacionales, comerciales, financieras o sanitarias, incluidos switches y servidores Cisco.

El Respaldo por Batería Fiable y Ampliable lo Mantiene Operativo Durante Apagones

Los módulos de batería de iones de litio que no requieren mantenimiento tienen una vida útil de 8 a 10 años, y proporcionan hasta tres veces más de autonomía a plena carga que las baterías de plomo-ácido equivalentes, a la vez que pesan 20% menos. Estas baterías de litio-ferrofosfato (LFP) le permiten trabajar durante apagones breves y le brindan tiempo suficiente para guardar archivos de manera segura y apagar su sistema en caso de un apagón prolongado. El monitoreo del rendimiento de la batería, los ciclos de carga y la temperatura activa por parte del sistema de gestión de la batería (BMS) a bordo avisa con antelación cuando es necesario reemplazar las baterías. También puede conectar hasta cuatro módulos de batería extendida de iones de litio (9PXEBM192RT-L, vendido por separado) para agregar la autonomía necesaria.

La Interfaz de Red Gigabit Incluida Ofrece Acceso Remoto 24/7


La tarjeta de red Gigabit NETWORK-M3 permite la configuración y gestión remota total, incluida la desconexión de carga, el reinicio del equipo conectado y los apagados seguros. El firmware del UPS también puede iniciarse en forma remota a través de la NETWORK-M3 sin caída de la carga, de modo que no tenga que planificar tiempos muertos. La tarjeta cumple las normas de ciberseguridad UL 2900-1 e IEC 62443-4-2, desarrolladas para abordar la vulnerabilidad de los dispositivos conectados ante malware y exploits conocidos y proteger a las empresas de estos riesgos. El Sensor de Monitoreo Ambiental Gen 2 opcional (EMPDT1H1C2, vendido por separado) proporciona una variedad de capacidades de monitoreo ambiental, incluidas condiciones de temperatura y humedad.

Destacado

- ▮ Mantiene el equipo funcionando durante apagones a fin de permitir tiempo suficiente para el guardado de archivos y apagado seguro
- ▮ Las baterías de iones de litio mejoradas tienen una vida útil de hasta 10 años: ¡instale y despreocúpese!
- ▮ La tarjeta de red Gigabit NETWORK-M3 incluida permite acceso y control remoto total
- ▮ La interfaz LCD interactiva lo mantiene actualizado sobre la información de la carga crítica en tiempo real
- ▮ Los módulos de batería extendida opcionales permiten una mayor autonomía para mantener el equipo encendido

El Paquete Incluye

- ▮ UPS 9PX de Doble Conversión En Línea de 6000VA 5400W 208V
- ▮ Tarjeta de red Gigabit NETWORK-M3
- ▮ Cable USB
- ▮ Cable RS-232
- ▮ Soportes para instalación en torre
- ▮ Pasacables para conexión con cableado permanente
- ▮ Accesorios para instalación en rack
- ▮ Guía de inicio rápido

PARA MÁS INFORMACIÓN o PREGUNTAS
CONSULTA A TU ASESOR,
ESTAMOS PARA AYUDARTE 

Síguenos en las redes sociales para obtener la información más reciente de productos y servicios



Los Tomacorrientes NEMA Protegen sus Componentes Conectados

Dos tomacorrientes gestionados L6-20R y dos L6-30R proporcionan a los equipos conectados una salida de onda sinusoidal pura de CA y permiten monitorear el consumo de energía hasta el nivel del grupo de tomacorrientes. La energía proporcionada por estos tomacorrientes se filtra para proteger el equipo conectado contra dañinas sobretensiones y ruido en la línea. El 9PX6K-L admite además una salida con instalación eléctrica permanente.

La Interfaz LCD Giratoria le Mantiene Informado de un Vistazo

La pantalla LCD intuitiva del panel frontal proporciona ajustes de control e información crítica para ayudar a diagnosticar cualquier problema. La interfaz gira para permitir configuraciones de instalación en rack y torre, y se inclina hasta 45 grados para una visualización más cómoda.

Los Puertos de Comunicaciones Avanzadas Permiten Guardar y Apagar Automáticamente

Los puertos USB y RS-232 se conectan a un dispositivo serie para ofrecer una variedad de opciones de comunicación (los cables están incluidos). Se puede programar un puerto de relevador de contacto seco mediante la LCD para proporcionar comunicaciones confiables a componentes industriales y de automatización. Los conectores RPO/ROO permiten el apagado de emergencia o el reinicio remoto de todos los equipos conectados.


Admite Accesorios de Transformador, Bypass de Mantenimiento y Módulo de Distribución

PowerPass

Agregue uno de los módulos de distribución PowerPass 3U opcionales (9XPPDM1 o 9XPPDM2, vendidos por separado) o un transformador reductor 3U (9PXTFMR5, vendido por separado) para obtener una potencia de salida de 120V y varias configuraciones de tomacorrientes. El Bypass de Mantenimiento opcional (MBP6K208, vendido por separado) no requiere espacio de rack adicional y permite una derivación segura y sencilla de la UPS mientras se realiza el mantenimiento del sistema.

Opciones de Instalación Versátiles

Puede instalar el 9PX6K-L en solo 3U de espacio en un rack de 19 pulgadas conforme a la norma EIA utilizando el kit de rieles de 4 postes incluido o un kit de rieles de 2 postes opcional (RK2PC, vendido por separado). También puede adaptarlo para instalación en torre usando los soportes incluidos. El cable de alimentación de 3.1 metros [10 pies] con clavija NEMA L6-30P se conecta a un tomacorriente de CA compatible. Se incluye un pasacables para la entrada alternativa de instalación eléctrica permanente.

**PARA MÁS INFORMACIÓN o PREGUNTAS
CONSULTA A TU ASESOR,
ESTAMOS PARA AYUDARTE** 

Síguenos en las redes sociales para obtener la información más reciente de productos y servicios



Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	786689772598
Tipo de UPS	En Línea
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	29A
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	200V CA; 208V CA; 220V CA; 230V CA; 240V CA
Tipo de conexión de entrada del UPS	Instalación Eléctrica Permanente; L6-30P
Breakers de entrada	Recomendado 30A contra-corriente
Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	10
Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m)	3.1

Entrada Máxima en Amperes	29
Tipo de Clavija de Alimentación	NEMA L6-30P
SALIDA	
Capacidad de Salida (VA)	6000
Capacidad de Salida (kVA)	6
Capacidad de Salida (Watts)	5400
Capacidad de Salida (kW)	5.4
Detalles de Capacidad de Salida	5200VA / 4600W at 200V Output; 5400VA / 4800W at 208V Output; 5700VA / 5100W at 220V Output; 6000VA / 5300W at 230V Output; 6000VA / 5400W at 240V Output
Factor de Potencia	0.9
Factor de Cresta	3:1
Detalles del Voltaje Nominal	200V, 208V, 220V, 230V, 240V
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Breakers de salida	Breaker de 20A protege los tomacorrientes L6-20R
Forma de Onda de CA de Salida (Modo de CA)	Pure Sine wave
Salida (Watts)	5400
Forma de onda de CA de salida (Modo en Batería)	Onda Sinusoidal Pura
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	200V; 208V; 220V; 230V; 240V
Tomacorrientes	Instalación Eléctrica Permanente; (2) L6-30R; (2) L6-20R
Bancos de Carga Controlables Individualmente	No
BATERÍA	
Tipo de Batería	Lithium-ion (LiFePO4)
Autonomía a Plena Carga (min)	7.7 min (5400 W)
Autonomía a Media Carga (min)	15.4 min (2700 W)
Autonomía Ampliable	Sí
Descripción del tiempo de autonomía ampliable	Add up to 4 extended battery modules (EBM). Part number 9PXEBM192RT-L
Voltaje CD del sistema (VCD)	192
Acceso a la Batería	Battery access door
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	EBP-1801-L
Descripción de reemplazo de batería	Hot-swappable, replaceable batteries
Administración de la Batería	Integrated battery management system (BMS) for temperature regulation and life cycle monitoring

INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Pantalla LCD del Panel Frontal	LCD graphical display
Interruptores	RPO / ROO
Operación para Cancelar la Alarma	Press ESC to silence the alarm
Alarma Acústica	Audible alarm indicates utility failure, low-battery, overload, other UPS/Battery fault or remote shutdown conditions
Indicadores LED	4 status-indicating LEDs
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
Tiempo de respuesta de supresión de CA	0 ms
FÍSICAS	
Factor de Forma Primario	Para instalación en rack; Torre
Altura del Rack	3U
Método de Enfriamiento	Fan
Factor de Forma del Módulo de Batería Externa	Rack / Torre
Factores de forma soportados	Rack/Tower
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Instalación en rack de 4 postes de 19; Torre
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	2 post rackmount (RK2PC)
Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm)	76.20
Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	30
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	5.120 x 17.330 x 28.430
Peso de la Unidad (lb)	81.200
Peso de la Unidad (kg)	36.83
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	32° to 104°F (0° to 40°C)
Rango de Temperatura de Almacenamiento	5° to 140°F (-15° to 60°C)
Humedad Relativa	0-95% non-condensing
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	93
Clasificación de eficiencia del modo económico de CA (100% de carga)	98

Disipación de calor en modo en línea (BTU/Hr) a carga completa	1233
Disipación térmica en modo batería (BTU/Hr) a carga completa	1699
COMUNICACIONES	
Tarjetas de Administración de Red	 INDGW-M2 ; RELAY-MS ; Network-M3 ;
Interfaz de Comunicaciones	Tarjeta de red preinstalada; RS-232; USB
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Funciones del UPS de alta disponibilidad	Expandable battery backup; Baterías Hot-Swap; On-Line/Double-Conversion; Pure sine wave output; Remote management; Surge/noise protection; Zero transfer time
APLICACIONES	
Aplicaciones de UPS	Mission Critical Applications
ARCHIVOS DE CAJAS	
Notas en la caja de cartón	Pallet dims: 48in*40in*43in. (6/pallet)
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	cUL Listed; NOM (Mexico); EN 62040-2; IEC 62040-2; ICC-ES AC156 OSHPD Seismic Certified
Product Compliance	CE (Europa); Calificación ENERGY STAR; FCC Parte 15 Clase A (EE UU); RoHS
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de garantía del producto (USA y Canadá)	Garantía limitada por 5 años

1000 Eaton Boulevard
 Cleveland, OH 44122
 United States
<https://tripplite.eaton.com>

© 2025 Eaton. All Rights Reserved.
 Eaton is a registered trademark. All other trademarks
 are the property of their respective owners.

**PARA MÁS INFORMACIÓN o PREGUNTAS
 CONSULTA A TU ASESOR,
 ESTAMOS PARA AYUDARTE**

