

UPS 9395XC de Eaton

1125-2250 kW

Fácil implementación. Compacto. Confiable.



Durante más de una década, la familia 9395 de UPS Eaton ha proporcionado protección energética de eficacia comprobada mediante tecnología innovadora. La adición más reciente del UPS 9395XC de Eaton establece nuevas capacidades que lideran el mercado para atender la creciente demanda de consumo de datos actuales y futuros.

Diseño compacto

- Densidad de potencia líder en el mercado, proporcionando el mejor kW por pie cuadrado, dejando más espacio para la instalación del equipo de TI.
- Mejor distribución del espacio en el cuarto permitiendo su uso como UPS independiente o integrado a un sistema.
- Soluciones de energía prefabricadas que permiten una mejor planeación.

Rápida instalación del sistema

- Software de autodiagnóstico e integración con herramientas de servicio que facilitan la puesta en marcha en el sitio.
- Con la tecnología Easy Capacity Test elimina el costo por renta de bancos de carga y reduce los costos de pruebas en sitio a diferentes niveles de carga.

Eficiencia y confiabilidad

- El UPS 9395 con la más alta eficiencia hasta la fecha
 - Eficiencia del 99% en modo de ahorro de energía [Energy Saver System (ESS)].
 - Eficiencia de hasta el 97.5% en el modo de doble conversión.
- Con capacidades nativas de Energy Aware para respaldar la transición energética.
- Múltiples sensores internos con alta capacidad de procesamiento que emiten alertas rápidas de funcionamiento y hacen más eficientes los mantenimientos del equipo.
- Compatible con el servicio de monitoreo y administración 24x7 **Brightlayer Data Center suite** para identificar proactivamente el estado del equipo, reducir el tiempo muerto y acelerar la respuesta a eventos críticos.
- Maneja factores de potencia de carga capacitiva o inductiva de hasta 0.7 sin reducir la capacidad del UPS.
- Tecnología patentada de carga compartida HotSync que permite el funcionamiento en paralelo de los convertidores estáticos sin comunicación para las señales de carga compartida o sincronización.

Eficiencia y compatibilidad

Eficiencia 99% ESS	Compatible con Baterías ion-litio 	Eficiencia 97.5% Conversión doble
---------------------------------	---	---

ESS: ¿Cómo es diferente del modo Eco?

- Acción instantánea: El tiempo de transición es de menos de dos milisegundos haciendo que el tiempo de respuesta del UPS sea imperceptible para las cargas de TI.
- Supresión de sobretensión inherente: El ESS provee supresión provisional dentro del UPS, las cargas son protegidas contra eventos de rayos, incluso en el ESS.
- Discriminación de falla: En una condición de cortocircuito, el UPS detecta la ubicación de la falla (aguas arriba o aguas abajo), y reacciona apropiada e instantáneamente para proteger la carga crítica.



Powering Business Worldwide

Especificaciones técnicas:

Potencia nominal del UPS (factor de potencia unitario 1.0)

kW/kVA	1125/1125 1500/1500 2250/2250
Eficiencia	99% en el Sistema de ahorro de energía (ESS) [hasta 97.5% de eficiencia (480V) en doble conversión]
Capacidad de paralelamiento	4 unidades de UPS máximo para bypass distribuido y 2 unidades de UPS máximo con SBM
Ruido audible	73dBA @ 1 metro (carga 50%) 82dBA @ 1 metro (carga 100%)
Altitud (máx.)	1000m a 40°C (104°F)
Características de entrada	
Voltaje	480V 3W
Intervalo de tensión	+10% / -15%
Intervalo de frecuencia	45-65 Hz
Factor de potencia	0.99 para cargas de salida mayores a 60%
Distorsión de corriente de entrada	<3% (no requiere filtro de entrada)
Capacidad de arranque suave	Si
Características de salida	
Tensión	480V 3W
Regulación	±1%
Inversor	PWM
THD de voltaje	<1% (carga lineal 100%); <5% (carga no lineal)
Intervalo del factor de potencia de carga	Hasta un factor potencia capacitiva/inductiva 0.7 sin reducción de potencia Hasta un factor de potencia inductiva 0.5 con reducción de la potencia
Sobrecarga	110% durante 10 min.; 125% durante 120 seg.; 150% durante 10 seg.; (transferencia del UPS a bypass después de que expira el tiempo de sobrecarga)
Batería	
Tipos de batería	VRLA, AGM, celda húmeda, ion-Litio
Voltaje de la batería	480V
Método de carga	Tecnología ABM o flotación, seleccionable
Características generales	
Tablero de control	Interfaz de pantalla táctil a color
Dimensiones en mm	
1125 kW/1125 kVA	2375 x 845 x 2004
1500 kW/1500 kVA	2700 x 845 x 2004
2250 kW/2250 kVA	4734 x 845 x 2004

Arranque de la batería	Estándar
Conversión de frecuencia	Estándar
Múltiples idiomas	Estándar
Entradas de alarma de edificio	5 (aisladas galvánicas)
Monitoreo de falla del ventilador individual	Incluido
Monitoreo de temperatura del semiconductor de potencia	Incluido

Opciones

Bypass de mantenimiento externo	
PDU, RPP y STS	
Módulo de bypass de mantenimiento, 2/3/4 interruptores	
Desconector de DC	
Diseños de Interfaz hombre máquina para monitoreo del equipo conectado	

Servicio de gestión y monitoreo remoto Brightlayer Data Center Suite

La suite Brightlayer Data Center es un portafolio de soluciones digitales para administrar eficientemente activos de TI y TO en una sola aplicación. Brinda visibilidad completa del sistema para mantener la operación en funcionamiento y dedicar más tiempo a otras necesidades.

Comunicaciones

Monitoreo directo de batería mediante Modbus TCP/IP desde el puerto ethernet del UPS
Compatibilidad de software: Software y Power Xpert Reporting

La tarjeta Gigabit Industrial Gateway de Eaton puede ser instalada en cualquier momento para los siguientes protocolos: HTTPS, TLS 1.2, SNMPv1, SNMPv3, NTP, TFTP, SMTP, SMTPS, BOOTP, DHCP, SLAAC, SSH, MQTTS, ModbusTCP, Modbus RTU, BACnet IP, BACnet BBMD

Las tarjetas adicionales incluyen:

- Sonda de monitoreo ambiental Gen 2

1. Debido a las mejoras continuas, las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Para más información sobre el 9395XC, visite
Eaton.com/9395XC



México
Torre M - Mítikah
Piso 24
Av. Río Churubusco 601,
Xoco, Benito Juárez,
03330, CDMX

Eaton es una marca registrada.

Las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

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

