

# UPS 9155 de Eaton



## Imagen del producto

- Operación de fase dividida y doble conversión en línea ofrece mayor confiabilidad
- Diseño de alta eficiencia ahorra en los costos de energía a través de todos los niveles de carga
- Tamaño pequeño ahorra espacio valioso en piso
- Monitoree y administre el UPS y otros equipos a través de una interfaz basada en la Web
- Disponible en unidades de 8 kVA, 10 kVA, 12 kVA y 15 kVA

## Energía al máximo, tamaño al mínimo

Densidad de alta energía significa más protección de energía en un tamaño más pequeño. Y eso es exactamente lo que Eaton proporciona con el UPS 9155, un sistema ininterrumpido de energía monofásico y altamente eficiente. Con el 9155 no hay necesidad de comprometer la confiabilidad para obtener eficiencia y rentabilidad. Con su tecnología avanzada de protección de energía, el 9155 sobrepasa el desempeño de otros UPS de su tipo, todo en una elegante unidad que tiene la mitad del tamaño de otras unidades.

## Características del UPS 9155 de Eaton

- Auténtica operación de doble conversión en línea protege el equipo conectado contra los nueve problemas más comunes de la energía
- Diseño de alta eficiencia ahorra dinero en los costos operativos en todos los niveles de carga
- Diseño compacto de torre ofrece la máxima densidad de energía – la unidad mide 12 pulgadas de ancho y 33 pulgadas de profundidad en su totalidad, incluyendo baterías
- Proporciona 5,500 watts por pie cuadrado con un factor de potencia de salida de .9 – protegiendo más equipo por cada dólar gastado en servicio, y dejando más espacio para expansión del centro de datos.
- Agregue redundancia fácilmente o incremente la capacidad del sistema con la tecnología patentada de paralelaje Powerware Hot Sync®
- Asegure la integridad de datos y sistemas con el software Intelligent Power Manager que proporciona monitoreo, administración y apagado remotos.
- Tecnología ABM controlada por microprocesador que incrementa la vida de la batería
- Comunicación mejorada que permite conectividad de red y administración remota:
  - Puerto serial RS-232
  - Dos bahías de comunicación X-Slot®
  - Contactos de relé de salida
  - Dos entradas programables de señal
  - Apagado remoto de emergencia (REPO)

## Garantía y servicios de soporte

La garantía estándar de fábrica cubre:

- Garantía del sistema: Dos años en partes / 90 días mano de obra
- Garantía de la batería: Dos años en partes / 90 días mano de obra

Opciones de servicio extendido

- Encendido en sitio
- Mantenimiento correctivo y preventivo
- Soluciones de batería
- Capacitación
- Monitoreo remoto
- Repuestos de fábrica y actualizaciones

# EATON

Powering Business Worldwide

# Especificaciones técnicas para 10 y 15 kVA

## POTENCIA

Clasificación (kVA/Watts)	8, 10, 12 y 15 kVA con factor de potencia de 0.9
Topología	UPS de auténtica doble conversión en línea

## ENTRADA ELECTRICA

Voltaje Nominal de Entrada	200V-240V neutral o con transformador de entrada opcional
Rango de Voltaje de Entrada	-15%, +10% desde nominal con carga al 100% sin drenar la batería
Frecuencia de Operación	50/60 Hz (45 a 65 Hz)
Factor de Potencia de Entrada	P.F >0.99 típico, >0.96 convertidor de frecuencia
Distorsión de Corriente de Entrada	5% THD

## SALIDA ELECTRICA

Voltaje Nominal de Salida	100/200, 110/220, 120/240 Vac fase desplazada a 180°; 120/208, 127/220 Vac fase desplazada a 120°
Regulación de Voltaje de Salida	±1 % estática; ±5% dinámica con cambio de carga resistiva al 100%, tiempo de respuesta <1 ms
Eficiencia	90% típica

## BATERIA

Tipo de Batería	9Ah, sellada, plomo ácido, sin mantenimiento
Tiempo de Funcionamiento de batería	Consulte la Gráfica de Tiempos de Funcionamiento de la Batería de batería
Reemplazo de Batería	Reemplazable en campo
Cargador	Por default es de 3.4A por cadena de baterías. La corriente del cargador es configurable de 0.5A a 25A por cadena con un máximo total de 34A (limitado por corriente de entrada)
Encendido en Batería	Permite encendido del UPS sin entrada de la red utilitaria

## GENERAL

Diagnósticos	Prueba automática de todo el sistema en el encendido
Bypass del UPS	Automático con sobrecarga o en falla del UPS
Paralelaje para Redundancia y Capacidad	Si, utilizando tecnología Powerware Hot Sync
Dimensiones y Pesos	Consulte la Tabla de Selección de Modelos
Sobrecarga	150% para 5 sec / 125% para 1 min (en línea), (Operación Normal) 110% para 10 min

## COMUNICACIONES

Pantalla LCD	LCD gráfico con luz posterior azul
LEDs	(4) LEDs para notificaciones y alarmas
Alarmas Auditivas	Si
Puertos de Comunicación	(1) RS-232, (1) contacto de rele, (1) REPO, (2) entrada ambiental
Ranura de Comunicación	(2) bahías de comunicación X-Slot
Administración de Energía	CD con Paquete de Software

## AMBIENTAL

Temperatura de Operación	10°C a +40°C, +45°C con pérdida de potencia de 7.5%; Recomendado para las baterías máximo +25°C
Temperatura de Almacenamiento	-15°C a +25°C
Humedad Relativa	0-95%, sin condensación
Ruido Audible	< 53 dBA a 1 metro (sala con menor ruido) típico
Altitud	< 1000m a +40°C, < 3000m a +25°C

## CERTIFICACIONES

Certificaciones de Seguridad	NOM-0190SCFI-1993, UL 1778, CSA C22.2, No. 107.3; EN 5502 Clase A (CISPR22 Class A) y IEC 60950; IEC 62040-1-1
Cumplimiento EMC	IEC 62040-2, FCC Parte 15, ICES-003, VCCI
Calidad	ISO 9001: 2000 e ISO 14001:1996
Marcaje	UL, cUL, CSA, CE y NOM-NYCE

1. Debido a las continuas mejoras en los productos, las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



## ¿Quiere conocer más acerca de Eaton?

Eaton Electrical Sector - Power Quality Operations (PQO) - América

Montecito No. 38, Piso 26, Oficinas 13 a 22  
Col. Nápoles, C.P. 03810, México, D.F.  
Tel. +52 (55) 8503 5492

[www.eaton.com/powerquality](http://www.eaton.com/powerquality) • [www.eaton.com](http://www.eaton.com)



Eaton, ABM, ConnectUPS, LanSafe, PowerVision, Powerware Hot Sync y X-Slot son marcas registradas o marcas de servicio de Eaton o sus subsidiarias y afiliados. Todas las otras marcas son propiedad de sus respectivos dueños. ©2011 Eaton. Todos los derechos reservados.