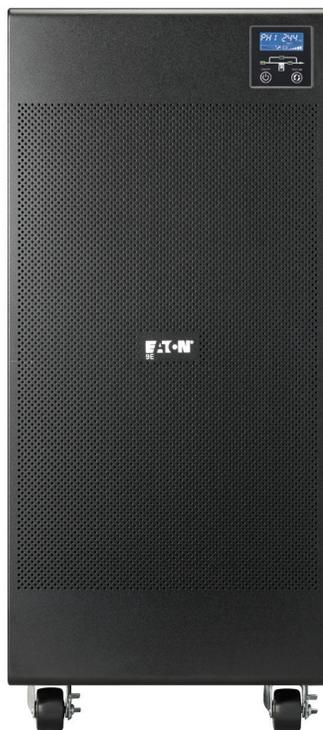


# UPS Eaton 9E

6kVA/10kVA/15kVA/20kVA



UPS Eaton 9E 10kVA



Display LCD con información clara del estatus y mediciones del UPS



- Comunicación simple con el UPS a través de los puertos USB y serie RS232 o través de la red con la tarjeta de red opcional (Network-MS). Tarjetas de relé o tarjetas ModBus también están disponibles.

- Capacidad de integración en los diferentes entornos de software.

El UPS Eaton 9E es entregado con el software Intelligent Power™ de Eaton el cual es compatible con los principales sistemas operativos, incluyendo integración avanzada con VMware vCenter y Microsoft Hyper-V.

## Flexibilidad

- El bypass electrónico permite la continuidad del servicio en caso de una falla interna. Mientras que su bypass de rodeo estándar facilita el mantenimiento del UPS sin el apagado de los sistemas críticos.

- Hace que su instalación sea más flexible gracias a la posibilidad de configurar su entrada como trifásica o monofásica (3:1 y 1:1) en modelos 10kVA, 15kVA y 20kVA.

- Permite extender el tiempo de autonomía agregando hasta 4 módulos de baterías externas (EBM). Para obtener mayores tiempos de autonomía existen modelos XL con supercargador (disponibles en 10kVA y 20kVA).

## UPS Online Esencial

### Confiabilidad y rendimiento

- El UPS Eaton 9E monitorea continuamente las condiciones de energía de red y regula la tensión y la frecuencia gracias a la topología online doble conversión.

- Cuenta con capacidad para alimentar más servidores que la mayoría de UPSs similares gracias al factor de potencia 0,8.

- La confianza dada por un líder de fabricación con décadas de experiencia y altos estándares de calidad: cumplimiento de certificación CE por una agencia externa (reporte CB de TUV).

### Manejo simple

- Se obtiene información clara sobre el estatus y las mediciones del UPS (nivel de carga, nivel de batería, voltaje y frecuencia de entrada / salida) en una sola pantalla con la nueva interfaz LCD.

### Protección avanzada para:

- Infraestructura
- Equipamiento IT para industria y salud
- Networking
- Almacenamiento (storage)
- Telecomunicaciones



Powering Business Worldwide



# UPS Eaton 9E

- 1 Interfaz LCD :  
Información clara sobre el estado y mediciones de UPS
- 2 1 puerto USB + 1 puerto de serie
- 3 Ranura para tarjetas Network-MS, ModBus-MS o Relay-MS



UPS Eaton 9E 6Ki



- 4 Borneas para conexiones de entrada y salida
- 5 Borneas de conexión para módulo de batería externa (EBM).
- 6 Ruedas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	6kVA 1:1	10kVA 1:1 y 3:1	15kVA 1:1 y 3:1	20kVA 1:1 y 3:1
Potencia (VA/W)	6kVA/4,8kW	10kVA/8kW	15kVA/12kW	20kVA/16kW
Formato	Torre			
<b>Características Eléctricas</b>				
Tecnología	Online doble conversión			
Voltaje nominal de entrada	220/230/240V			
Rango voltaje de entrada (sin uso de baterías)	176-276V sin pérdida de potencia (hasta 110-276V con degradación de potencia)			
Voltaje de salida/THDU	220V/230V/240V ±2 %, THDU<3%			
Rango de frecuencia de entrada	45Hz-66Hz, con selección automática 50/60Hz			
Eficiencia	Hasta 93% en modo Online, 97% in modo ECO			
Corriente de cortocircuito	82A	137A	205A	273A
Capacidad de sobrecarga	105%-110% : 5min, 110%-130% : 1min, 130%-150% : 10s, >150% : 100ms			
<b>Conexiones</b>				
Entrada	Borneas			
Salidas	Borneas			
<b>Tiempos de autonomía a un 50% y 75% de carga</b>				
9E	20/12	15/9	16/9	15/9
9E + 1 EBM	75/47	60/36	38/26	27/19
9E + 4 EBM	222/140	170/110	117/76	82/54
<b>Comunicaciones</b>				
Puertos de comunicación	1 puerto USB + 1 puerto serie RS232 ( los puertos USB y RS232 no pueden ser utilizados simultaneamente)			
Ranura de comunicaciones (slot)	1 ranura para tarjetas Network-MS, ModBus-MS o Relay-MS			
Software	Intelligent Power Software			
<b>Condiciones de funcionamiento, normas, aprobaciones y certificaciones</b>				
Temperatura de operación	0 a 40°C			
Nivel de ruido	<55dB			
Seguridad	IEC/EN 62040-1			
CEM, Rendimiento	IEC/EN 62040-2			
Certificación	CE, CB (TUV)			
<b>Dimensiones P x H x A / Peso</b>				
UPS dimensiones (mm)	612,9 x 708,5 x 262,4	612,9 x 708,5 x 262,4	706 x 815,5 x 350	706 x 815,5 x 350
UPS peso (kg)	68	85,4	145,3	159,9
EBM dimensiones (mm)	579,4 x 708,5 x 262,4	579,4 x 708,5 x 262,4	579,4 x 708,5 x 262,4	579,4 x 708,5 x 262,4
EBM peso (kg)	105,5	132	132	132
UPS con supercargador (y sin baterías) dimensiones (mm)		612,9 x 708,5 x 262,4	-	706 x 815,5 x 350
UPS con supercargador (y sin baterías) peso (kg)		28,9	-	47,8
<b>Servicio y Soporte al cliente</b>				
Garantía	1 año			

\* Los tiempos de Backup son aproximados y pueden variar según equipo, configuración, antigüedad de batería, temperatura, etc.

NÚMEROS DE PARTE	6kVA 1:1	10kVA 1:1 o 3:1	15kVA 1:1 o 3:1	20kVA 1:1 o 3:1
UPS	9E6Ki	9E10Ki	9E15Ki	9E20Ki
EBM	9EEBM180	9EEBM240	9EEBM480	9EEBM480
UPS con supercargador (y sin baterías)	-	9E10KiXL	-	9E20KiXL
Opciones	Tarjetas Network-MS, ModBus-MS o Relay-MS			

Con el objetivo de generar mejoras continuas del producto, todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

## AMÉRICAS



www.instelec.com.ar  
Tel: (011) 5263-5361

Eaton y PowerChain Management son marcas registradas de Eaton Corporation. Todas las otras marcas son propiedad de sus respectivos dueños.  
© 2009 Eaton Corporation Todos los derechos reservados Impreso en Argentina Septiembre 2014