

# UPS Eaton DX AR

1kVA/2kVA/3kVA



Eaton DX 3000 AR

## Protección avanzada para:

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



## UPS Online Esencial

### Confiabilidad y rendimiento

- El UPS Eaton DX AR 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 0,9
- La confianza dada por un líder de fabricación con décadas de experiencia y altos estándares de calidad

### 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
- Comunicación simple con el UPS a través del puerto serie RS-232 o través de la red con la tarjeta de red opcional (NMC). Otras tarjetas, como AS400 y CMC, también están disponibles como opcional
- Capacidad de integración en los diferentes entornos de software. El UPS Eaton DX AR es compatible con el Software WINPOWER

### Flexibilidad

- El bypass electrónico permite la continuidad del servicio en caso de una falla interna
- Tamaño reducido para una integración más sencilla, incluso con limitaciones de espacio (cajeros automáticos, máquinas expendedoras de tickets, etc.)
- Conexión simple de cualquier equipamiento al UPS (Servidor, PC, TV HD, etc.) gracias a las tomas de corriente IRAM



Display LCD con información clara del estatus y mediciones del UPS

# UPS Eaton DX AR

- 1 Puerto Serie
- 2 Bahía para Tarjetas opcionales NMC, AS400 y CMC
- 3 Toma de entrada IEC320



- 4 Tomas de salida IRAM 10A
- 5 Borneras para conexiones de salida

ESPECIFICACIONES TECNICAS	DX 1000 AR	DX 2000 AR	DX 3000 AR
Potencia (VA / W)	1kVA / 0,9kW	2kVA / 1,8kW	3kVA / 2,7kW
Formato	Torre		
<b>Características Eléctricas</b>			
Tecnología	Online Doble Conversión		
Voltaje nominal de entrada	220/230/240Vac		
Tensión de entrada	110-300Vac (176-300Vac @ 100% carga, 110-300 Vac @ 40% carga)		
Factor de potencia de entrada	> 0,99 @ 100% de carga		
Voltaje de salida	220/230/240Vac		
Rango de frecuencia de entrada	40-70 Hz		
Eficiencia a 100% carga	>88%	>90%	
Capacidad de sobrecarga en modo online	105%~130% carga: transfiere a bypass después de 1 minuto 130%~150% carga: transfiere a bypass después de 30 segundos >150% carga: transfiere a bypass después de 300ms		
<b>Conexiones</b>			
Entrada	IEC C14	IEC C14	IEC C20
Salidas	3 x IRAM (10A)	4 x IRAM (10A)	4 x IRAM (10A) + Terminales
<b>Tiempos de autonomía a un 50% de carga</b>			
Autonomía a 1/2 carga	10'30"	10'30"	11'30"
<b>Gestión</b>			
Puertos de comunicación	1 puerto serie RS-232		
Ranura de comunicaciones (slot)	1 Bahía para tarjetas opcionales NMC (Network Management Card), AS400 y CMC		
Software	WinPower		
<b>Condiciones de funcionamiento, normas, aprobaciones y certificaciones</b>			
Temperatura de operación	0 a 40°C		
Altitud de operación	≤1000m sin reducción de potencia, reducción de potencia de 1% cada 100 m adicionales, altitud de funcionamiento máxima 3000m		
Humedad de Operación	< 95%		
Nivel de ruido	<50dB	<45dB	<50dB
Seguridad	IEC/EN 62040-1		
Compatibilidad electromagnética	IEC/EN 62040-2		
Certificaciones del producto	CE, IRAM		
<b>Dimensiones A x H x P / Peso</b>			
Dimensiones UPS (mm)	144 x 228 x 356	190 x 327 x 399	190 x 327 x 399
Peso UPS (kg)	9,5	17,7	23,0
<b>Servicio y Soporte al cliente</b>			
Garantía	1 año		

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