

# 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<br>130%~150% carga: transfiere a bypass después de 30 segundos<br>>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.