

# Eaton DX LAN 1-3 KVA - Especificaciones técnicas

MODELO	DX 1000 LAN	DX 2000 LAN	DX 3000 LAN
--------	-------------	-------------	-------------

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Tecnología	Online Doble Conversión
Formato	Torre
Pantalla	LCD retroiluminada

ENTRADA			
Fases	Monofásica		
Voltaje nominal	100 / 110 / 115 / 120 / 127Vac		
Rango de Voltaje	55~150Vac (85~150Vac @ 100% carga, 55~150Vac @ 50% carga)		
Frecuencia	46~64Hz		
Factor de potencia	>0.97 @ 100% de carga		
Corriente (A)	110 / 115 / 120Vac 10.4 / 9.7 / 9.4A	110 / 115 / 120Vac 17.4 / 18.3 / 17.4A	110 / 115 / 120Vac 29.6 / 27.6 / 26.4A

SALIDA			
Potencia nominal	1kVA / 0.9kW	2kVA / 1.8kW	3kVA / 2.7kW
Factor de potencia	0.9		
Voltaje nominal	120Vac (configurable en 100 / 110 / 115 / 127Vac)		
Regulación de Voltaje	≤2%		
Distorsión armónica de Voltaje (THDv)	<5% @ 100% de carga lineal <8% @ 100% de carga no lineal		
Forma de onda	Senoidal		
Frecuencia	50/60Hz		
Eficiencia Modo Normal @ 100% carga	> 88%		
Eficiencia Modo ECO @ 100% carga	> 96%		
Factor de Cresta	3:1		
Capacidad de sobrecarga en modo online	102%~130% carga: transfiere a bypass después de 1 minuto >130% carga: transfiere a bypass después de 1 segundo		

CONEXIONES			
Entrada	NEMA 5-15P	NEMA 5-20P	NEMA L5-30P
Salida	4 x NEMA 5-15R	4 x NEMA 5-15R + 2 x NEMA 5-15/20R + Terminales	

BATERÍAS			
Tipo de Baterías internas	12V / 7Ah	12V / 7Ah	12V / 9Ah
Cantidad de Baterías internas	3	6	6
Voltaje Nominal Baterías	36VDC	72VDC	72VDC
Corriente de carga	1.5A	1.5A	1.5A
Tiempo de recarga	<5Hs de recarga para alcanzar el 90%		
Tipo de Baterías EBM	N/A	12V / 9Ah	
Cantidad de Baterías EBM	N/A	2 * 6	
Cantidad de EBM	N/A	Hasta 4 (recomendado)	

