

UPS ITA2 de Liebert:

El UPS que alimenta el crítico borde de la red

La necesidad de información en nuestra sociedad continua creciendo provocando que día con día se incremente el número de dispositivos conectados y la información en todos lados, creando así mayores retos como la implementación de mas capacidad de TI, y hacer frente así a desafíos como:



Limitación de capacidad



Retrasos en implementaciones



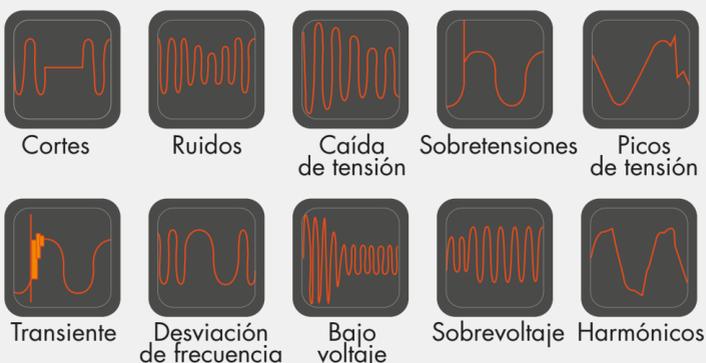
Preocupaciones relacionadas con la latencia

Un factor clave en la correcta implementación de mayor capacidad de TI es un Sistema de Alimentación Ininterrumpida o UPS, y es por eso que te presentamos el UPS Liebert ITA2.

- 
 Diseñado con un alto factor de potencia en un espacio reducido, maximizando la potencia utilizable para satisfacer las necesidades de las operaciones de TI avanzadas.
- 
 Cuenta con entrada trifásica lo cual permite utilizar la red eléctrica del edificio, minimizando los requerimientos de cableado.
- 
 Sistema de alimentación flexible y fácil de instalar.



La solución de potencia con protección total



Sus sistema de doble conversión ofrece un rendimiento de alta disponibilidad, lo cual brinda una protección contra todas las perturbaciones eléctricas clave.

- Con la opción del gabinete de bypass de mantenimiento ya no hay necesidad de detener las aplicaciones críticas.
- Esta opción de bypass de mantenimiento mejora la disponibilidad y mantiene en funcionamiento las aplicaciones críticas durante el servicio de mantenimiento o reemplazo.
- Un interlock de bypass de mantenimiento garantiza una operación de bypass adecuada.



Especificaciones del UPS ITA2 de Liebert

ITEM		8KVA	10KVA
Entrada trifásica	Voltaje nominal	208/220 VAC, 3 fases, 4 hilos + neutro	
	Rango de voltaje	96VAC a 144VAC	
	Frecuencia nominal	60Hz	
	Rango de frecuencia	40Hz a 70Hz	
	Factor de potencia	0.99 a plena carga ; 0.98 a mitad de carga	
Salida trifásica	Potencia nominal	7.2kW	10kW
	Factor de potencia	0.9	1
	Voltaje	208/120VCA o 220/127VCA (3 fases, 4 hilos + neutro)	
	Factor de cresta	03:01	
	Distorsión armónica de voltaje (5%)	<4% (cargas lineales)<5% (cargas no lineales)	
	Capacidad de sobrecarga	A 25°C: 105% a 125% por 5 min; 125% a 150% por 1 min; 150% por 200ms	
Batería	Voltaje nominal	384VCD	
	Potencia máxima del cargador de las baterías	z<3.5A	
Ruido a 1m (dBA)		<55dB	
Requisitos de seguridad		IEC/EN62040-1; UL/CSA, cULus (UL 1778 5th Edition, CSA No. 22.2 107.3)	
Requisitos de EMC del UPS	Emisión de conducción	IEC/EN62040-2	
	Corriente armónica	IEC/EN61000-3-12	
Nivel de protección IEC (60529)		IP20	
Condiciones ambientales	Temperatura de operación	0 a 50°C	
	Humedad relativa	5 a 95% RH sin condensación	
	Altitud máxima de operación (sin disminución)	3000m a nivel del mar	
Dimensiones, Ancho x Profundidad x Altura, plg. (mm)	UPS	16.9 x 19.7 x 5.1 (430 x 500 x 130)	
	Gabinete de batería (mínimo 2 requeridos)	16.9 x 29.6 x 3.3 (430 x 751 x 85)	
	Gabinete de mantenimiento con bypass (MBC)	16.9 x 22.4 x 10.3 (430 x 570 x 261)	
Peso, lb. (kg)	UPS	Neto: 50.7 (23)	Con embalaje: 70.5 (32)
	Gabinete de batería (mínimo 2 requeridos)	Neto: 115 (52.2) cada uno	Con embalaje: 306.4 (139)
	Gabinete de mantenimiento con bypass (MBC)	Neto: 39.7 (18.02)	Con embalaje: 59.5 (27)