



UPS ONLINE Bifásica 6kVA/6kW UPS TIPO RACK



Características

La UPS tipo rack bifásica online de doble conversión es una solución avanzada diseñada para ofrecer protección energética confiable en entornos de alta exigencia. Esta unidad combina tecnología de última generación y diseño funcional para adaptarse a una variedad de aplicaciones, desde centros de datos y equipos críticos hasta instalaciones industriales.

Características destacadas:

Diseño convertible rack/torre: Su diseño versátil permite instalarla tanto en formato rack de 19 pulgadas como en posición vertical tipo torre, lo que facilita su integración en cualquier espacio.

Tecnología de doble conversión: Proporciona energía limpia y estable, eliminando variaciones de voltaje, ruido y picos, asegurando la protección óptima de los equipos conectados.

Alta frecuencia y eficiencia: Optimizada para un rendimiento superior, esta UPS reduce pérdidas de energía, lo que la hace ideal para aplicaciones críticas con alta demanda energética.

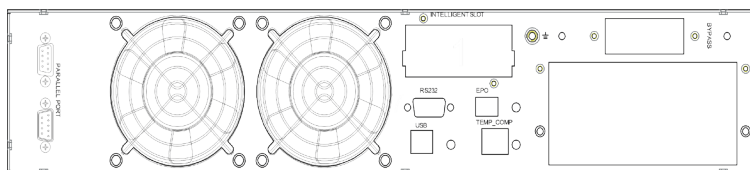
Control DSP digital: Incluye un sistema de control basado en tecnología DSP (Digital Signal Processor) que garantiza un monitoreo preciso, operación estable y una mayor vida útil del sistema.

Amplio rango de voltaje de entrada: Diseñada para adaptarse a condiciones de suministro eléctrico inestables, aceptando variaciones de voltaje sin comprometer la salida.

Aplicaciones

- Gobierno
- Sector Financiero
- IT
- Educación
- Transporte
- Medicina
- Energía
- Otros

Panel Posterior





UPS ONLINE Bifásica 6kVA/6kW UPS TIPO RACK

Especificaciones Tecnicas

Nota Aclaratoria

- Las especificaciones del producto pueden variar sin aviso previo

Modelo	6kVA/6kW
Entrada	
Voltaje Entrada	208/220/230/240 Vac
Rango Frecuencia	50/60Hz (auto sentido)
Factor Potencia Entrada	>0.99
Rango Voltaje	110 ~176 Vac (derrateo entre 50% y 100% de la carga); 176 ~288 Vac (sin derrateo)
Rango voltaje Bypass	-40% ~+15% (configurable)
Salida	
Voltaje Nominal	208 (PF=0.9)/220/230/240 Vac ó 110/115/120 Vac
Regulación voltaje	±5%
Frecuencia	Sincroniza a Bypass en modo principal 50/60 Hz±0.1 Hz en modo batería
Tipo de onda	Senosoidal
Factor de cresta	3:1
Distorsión armónica	≤3% (carga lineal); ≤6% (carga no lineal)
Tiempo transferencia	0ms
Capacidad de sobrecarga	105% ~110% durante 10 min 110% - 125% durante 1 min 126% - 150% durante 30 sg
Batería	
Voltaje DC	192Vdc (192-240 Vdc) configurable
Capacidad baterías	12V7AH *16
Corriente carga	1A
Tiempo de recarga	
Sistema	
Eficiencia	Max 89.5% (max 93% en modo ECO)
Otros	
Humedad	RS232, USB, RS485, contacto seco,
Factor de Potencia Salida	0 - 95% (sin condensación)
Nivel de ruido	≤ 55dB (1m)
Dimensiones (L*D*H)(mm)	440*580*88 (UPS) 440*580*132 (Transformador) 440*680*88 (Batería)
Peso (kg)	68
Transformador peso (kg)	49
Opcionales	Tarjeta SNMP