



KSTAR



UPS YDC9100 RT III 6kVA y 10kVA

Sistema de Energía Ininterrumpida
Doble Conversión Online | 220V | F.P. 0.9 | Tipo Rack | Bifásico

La serie de **UPS YDC9100-RT III** es un sistema versátil y potente para rack o torre.

Es una solución ideal para Aplicaciones Críticas e Industriales: PC, Estaciones de trabajo, Servidores, Centros de Datos, SOHO (Small Office Home Office), Equipos industriales, Equipos médicos u otros sistemas críticos y 19" Rack.

Características

- UPS bifásico con diseño convertible rack/torre.
- Doble conversión online.
- Alto Factor de potencia de salida: 0.9PF
- Pantalla LCD patentada cuya orientación puede rotarse de acuerdo a la utilización.
- Alta fiabilidad gracias a su tecnología DSP (Digital Signal Processor).
- Redundancia paralela N+X sin necesidad de una tarjeta adicional.
- Compatible con entrada monofásica o bifásica.
- El modo de carga en 3 etapas optimiza el rendimiento de la batería.
- Operación ECO MODE para ahorro de energía.
- Autodiagnóstico durante la puesta en marcha.
- Función de apagado de emergencia (EPO).
- Un PDU (opcional) externo puede utilizarse como bypass de mantenimiento.
- Generador compatible.
- Ranura Inteligente y compatible con la tarjeta de comunicación SNMP y tarjeta de contactos secos.
- Arranque en Frío.

*Las tarjetas de comunicación son productos opcionales.

Diseño Rack / Torre



Compatible con transformador para salidas 120VAC. Módulo externo de baterías.

Baterías

La Serie de UPS KStar® **YDC9100-RT III** utiliza baterías KStar® de 12V 7AH modelo 6-FM-7 para la capacidad de 6kVA y de 12V 9AH modelo 6-FM-9 para la capacidad de 10kVA. Recuerda que el cambio de tus baterías es parte del mantenimiento integral de tu UPS.

Para asesoría sobre reemplazo de baterías contacta al **ALPE Battery Center** más cercano.

- + Suministro de baterías.
- + Instalación y mantenimiento de baterías.
- + Recuperación de baterías usadas.



Postventa

Tenemos las soluciones Postventa que necesitas para tu equipo KStar.

- + Póliza de Servicio anual con o sin refacciones
- + Mantenimiento Preventivo
- + Diagnósticos y Revisiones
- + Garantía extendida
- + Reparaciones y Refacciones
- + Soporte Técnico remoto o en sitio



KSTAR

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

UPS YDC9100 RT III 6kVA y 10kVA

Sistema de Energía Ininterrumpida

Doble Conversión Online | 220V | F.P. 0.9 | Tipo Rack | Bifásico

Modelo	YDC RT III 6kVA	YDC RT III 10kVA
Capacidad (VA / Watts)	6000 / 5400	10000 / 9000
Entrada		
Voltaje nominal	208/220/230/240 VAC (se puede ajustar); 2 hilos + tierra	
Rango de voltaje de operación	110 ~ 286 VAC	
Frecuencia	50Hz / 60Hz (Detección automática)	
Rango de Frecuencia de operación	40 ~ 70 Hz	
Factor de potencia	≥ 0.99	
Rango de voltaje en bypass	220VAC max: 10%, 15%, 20% o 25%; Default: 25%	
	230VAC max: 10%, 15%, o 20%; Default: 20%	
	240VAC max: 10% o 15%; Default: 15%	
	Min: 20%, 30% o 45%, Default: 45%	
Rango de frecuencia en bypass	±1%, ±2%, ±4%, ±5%, ±10%	
Rango ECO	El mismo que el del bypass	
Distorsión Armónica (THDi)	≤ 3% (100% carga lineal, entrada THDv ≤ 1%)	
	≤ 5% (100% carga no lineal, entrada THDv ≤ 1%)	
Generador a la entrada	Compatible	
Salida		
Voltaje nominal	208/220/230/240 VAC; 2 hilos + tierra	
Factor de potencia	0.9	
Regulación de voltaje	± 1%	
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz	
Regulación de frecuencia	± 0.1%	
Factor de cresta	3:1	
Distorsión Armónica (THDv)	≤ 2% Carga 100% lineal	
	≤ 5% Carga 100% no lineal	
Forma de onda	Sinusoidal pura	
Eficiencia	92%	
Capacidad de sobrecarga	105% ~ 110%, 60 minutos	
	110% ~ 125%, 10 minutos	
	125% ~ 150%, 1 minuto	
	≥ 150%, 200 milisegundos	
Batería		
Voltaje	192/216/240 VDC	
Corriente de carga (Max.)	1A unidad estándar / 10A unidad no estándar	
Tiempo de recarga (para 90%)	5 horas	
Indicadores		
LED Display	Modo en línea, modo batería, modo bypass, bajo voltaje en batería, sobrecarga y falla de UPS	
LCD Display	Voltaje de entrada y salida, frecuencia de entrada y salida, porcentaje de carga, voltaje de batería, temperatura interna, tiempo de respaldo etc.	

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.