
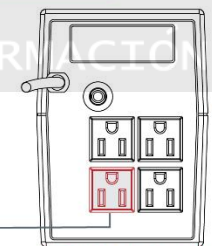


# UPS Interactiva PowerBack 1000 VA

<b>Especificaciones Técnicas</b>	Potencia (VA)	1000 VA
	Formato	Torre Nema Tipo 1 Chasis en ABS
<b>Características Eléctricas</b>	Arquitectura	Interactiva con Cargador de Baterías y Regulador de Voltaje
	Rango del Voltaje de Entrada	80 - 145 VAC
	Voltaje de Salida	120VAC +/- 10% en modo Linea y 120VAC +/-10 en modo Bateria
	Tiempo de Transferencia	2 - 6ms / 10ms Máx
	Tiempo de Control	Microcontrolador
	Clasificación de desempeño	VSY 333
	Compatibilidad con Sistemas de Distribución	TN, TN-S, TN-C, TN-C-S, TT, Monofásica, dos hilos + Tierra
	Corriente de fuga en la entrada	< 5% de la corriente nominal
	Numero de Fases Disponibles en la salida	1) Monofásica
	Desviación del Voltaje de Salida en condición transiente	VRMS L-N < 5% 60 ms para recuperación
	Tasa de cambio de frecuencia en Sincronización	0,8Hz/seg
	Capacidad de bloqueo de falla	A través de breaker de entrada en modo normal
	Voltaje Nominal de Entrada	120VAC
	Tipo de Onda en la salida en modo batería	Senoidal Modificada
Frecuencia Nominal de Entrada	60Hz +/-10%	
Tipo de encendido	Switch con enclavamiento	
Semiconductores para Conmutación puente H	Mosfets	
Tipo de encendido	Switch con enclavamiento	
<b>Especificaciones de Salida</b>	Potencia en W, disponible en salida	480W
	Frecuencia de Salida	60Hz +/- 10% en modo línea +/-2% en modo batería
	Regulación de Voltaje	+/- 10%
	THD Voltaje de salida en modo línea	< 5%
	Factor de potencia permisible en la salida	0,7 en atraso, 0,9 en adelanto sin derrateo
	Eficiencia de Salida en modo Línea al 100% Carga	≤ 93%
	Tipo de Regulador de Voltaje AC en modo línea	Operación por relevos, sistema buck/boost
	Voltaje nominal de salida	< 5% de la corriente nominal
	Entrada / Clavija	Clavija Nema 5-15P 
	Salidas	3 Salidas Reguladas (Nema 5-15R color negro) + 1 Bypass (Nema 5-15R color blanco)

<b>Batería</b>	Tiempos de batería típicos para 50% y 100% de carga	
	Baterías	1 x 12V 8AH
	Tiempos Estimados	3 min / 2 min
	Voltaje DC Nominal	12 VDC
	Administración de Batería	Protección contra sobrecarga, descarga y drenado de Batería
	Tiempo requerido de carga al 90%	6 Horas
	Máxima corriente de carga	1A
	Tipo de Batería	Batería VRLA (Valve Regulated Lead Acid), con tecnología AGM, y chasis plástico en ABS
	Régimen de operación del cargador	Tipo ABM. (Advanced battery management), 90% descanso, 10% Flotación
	Protección del circuito DC (Baterías)	Fusible tipo DC
	Sistema de protección de baterías	Sobrecarga, sobre descarga, sobre corriente
	<b>Interfaces</b>	Indicadores y Pantalla
Alarma Audible en modo batería		1 bip cada 5 segundos
Alarma Audible en batería baja		1 bip cada segundo
Alarma Audible en modo falla o sobrecarga		Bip continuo
<b>Condiciones de operación, estándares y aprobaciones</b>	Temperatura de operación y ruido audible a 1m	0°C a 40°C, 45 dBA
	Desempeño - Seguridad - EMC	NOM 62040-I, 62040-II
	Aprobaciones	Certificado de conformidad ETL RETIE
<b>Dimensiones W x H x D Peso/Ambiental</b>	Dimensiones (Ancho x Alto x Largo)	100 x 140 x 280 mm
	Peso	5.3 kgs
	Temperatura	0 - 40 °C
	Humedad	20 - 90% (Sin condensación)



\*Algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso