

UPS Interactiva PowerBack 750 VA

Especificaciones Técnicas	Potencia (VA)	750 VA
	Formato	Torre Nema Tipo 1 Chasis en ABS
Características Eléctricas	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 Línea y 120VAC +/- 10 en modo Batería
	Tiempo de Transferencia	2 - 6ms / 10ms Max
	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
	Número 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%
Especificaciones de Salida	Tipo de encendido	Switch con enclavamiento
	Semiconductores para Conmutación puente H	Mosfets
	Tipo de encendido	Switch con enclavamiento
	Potencia en W, disponible en salida	375W
	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 adelante 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
Batería	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)
Interfaces	Indicadores y Pantalla	Led Rojo Carga Batería / Led Amarillo Batería / Led Verde Línea 
	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
Condiciones de operación, estándares y aprobaciones	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
Dimensiones W x H x D Peso/Ambiental	Dimensiones (Ancho x Alto x Largo)	100 x 140 x 280 mm
	Peso	4.3 kgs
	Temperatura	0 - 40 °C
	Humedad	20 - 90% (Sin condensación)

*Algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

