



# UPS Interactiva Monofásica 1200VA

## UPS - Interactiva PowerBack 1200VA



<b>Condiciones de operación</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 LargoXAltoXProfundo</b>	Dimensiones (mm)	125X225X380
	Peso	10.5 Kg
	Temperatura	0 - 40°C
	Humedad	20 - 90% (Sin condensación)

<b>Esp. Técnicas</b>	Potencia	1200VA
	Formato	Torre Nema Tipo 1 Chasis en ABS
<b>Especificaciones de Entrada</b>	Arquitectura	Interactiva con cargador de baterías y regulador de voltaje
	Rango de Voltaje de entrada	80 - 145VAC
	Voltaje de salida	120VAC +/-10% en modo línea y 120VAC +/-10 en modo Batería
	Tiempo de transferencia	2-6ms /8ms Máx
	Clasificación de desempeño	VSY 333
	Tiempo de control	Microcontrolador
	Compatibilidad con sistemas de distribución	TN, TN-S, TN-C, TT, monofásica, dos hilos + tierra
	Corriente de fuga a la entrada	<5% de la corriente nominal
	Número de fases disponibles a la salida	1 monofásica
	Desviación del voltaje de salida en condición transiente	VRMS L-N <5% 60ms para recuperación
	Tasa de cambio de frecuencia en sincronización	0,8 Hz /seg
	Capacidad de bloqueo de falla	A través de breaker de entrada en modo normal
	Voltaje nominal de entrada	120VAC
	Tipo de onda a la salida en modo batería	Senoidal modificada
	Frecuencia nominal de entrada	60 Hz +/- 10%
Tipo de encendido	Switch con enclavamiento	
Semiconductores para conmutación puente H	Mosfets	
<b>Especificaciones de Salida</b>	Potencia en W, disponible en salida	720W
	Frecuencia de salida	60 Hz +/- 10% en modo línea +/-2% en modo batería
	Regulación de voltaje	+/- 10%
	THD voltaje de salida en modo línea	<5%
	Factor de potencia a la salida	0.7 en atraso, 0.9 en adelante sin derrateo
	Eficiencia de salida en modo línea al 100% de carga	<=93%
	Tipo de regulador de voltaje AC en modo línea	Operación por relevos, sistema Boost
	Voltaje nominal a la salida	<5% de la corriente nominal
	Entradas	Clavija Nema 5-15P
Salidas	4 salidas reguladas + 2 Bypass	
<b>Batería</b>	Baterías	2 X 12V7AH
	Tiempos estimados	1:28 minutos para el 100% de carga conectada
	Voltaje DC nominal	24 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 con tecnología AGM y chasis en ABS
	Régimen de operación del cargador	Tipo ABM, 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	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

\*Algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso