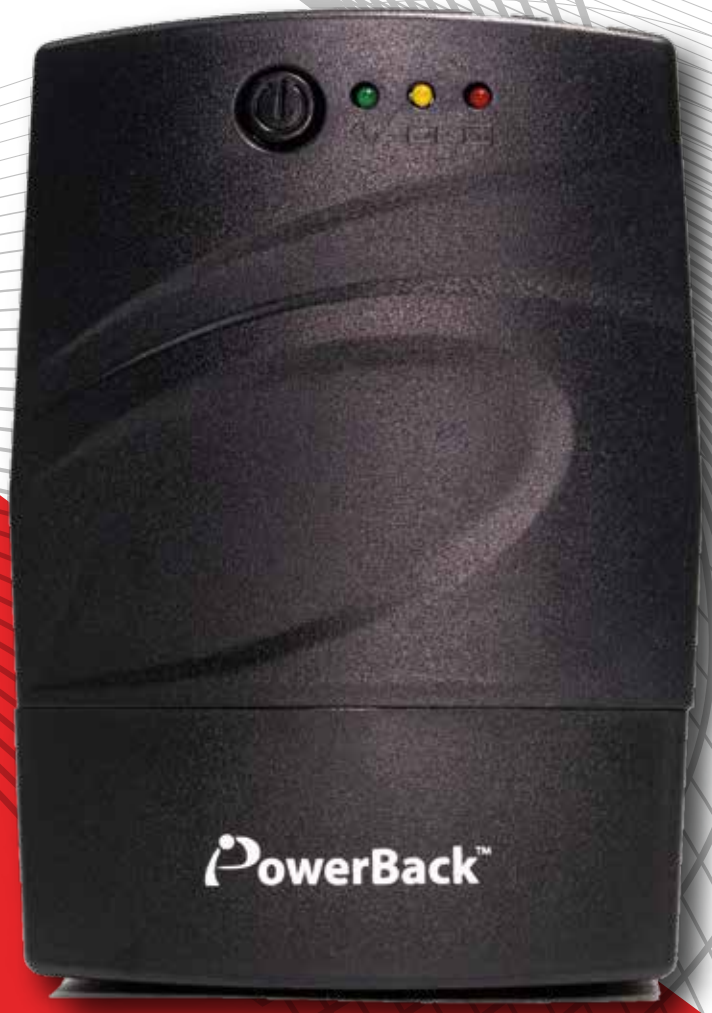
Ficha Técnica
Data Sheet

750VA



Metion®
Óptimo Voltaje

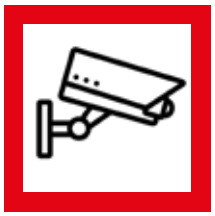
Plug & Play

UPS INTERACTIVA Monofásica

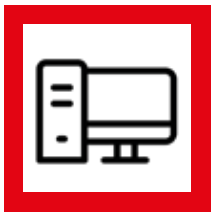
V1.0222M

Aplicaciones

UPS
Interactiva 750VA

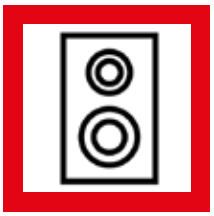


CCTV



Computadores y Portátiles

Impresora No Láser



Sistemas de Audio

Características

- Arranque en frío
- Onda Cuadrada modificada
- AVR Automático
- Transferencia 4 ms a 8 ms
- Indicadores LED Multicolor
- Chasis en plástico ABS (No inflamable)

Clavija

Características Técnicas

750VA	
Entrada	
Formato	Torre NEMA Tipo 1 chasis en ABS
Arquitectura	Interactiva con cargador de baterías y regulador de voltaje
Rango voltaje de Entrada	85 - 145VAC
Voltaje de salida	120VAC +/- 10% en modo linea | 120VAC +/- 10% en modo batería
Tiempo transferencia	2-6 ms | 10 ms 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
N. Fases disponibles a la salida	1 monofásica
Desviación de voltaje a la 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 de salida en modo batería	Senoidal modificada
Frecuencia nominal de entrada	60Hz +/-10%
Tipo de encendido	Switch con enclavamiento
Semiconductores para conmutación puente H	Mosfets
Salida	
Potencia en W, disponible en salida	375W
Frecuencia de salida	60Hz +/-10% en modo linea +/-2% en modo batería
Regulación de voltaje	+/- 10%
THD voltaje de salida modo linea	<5%
Factor de potencia a la salida	0.5
Eficiencia de salida en modo linea al 100% de carga	<=93%
Tipo de regulador de voltaje AC en modo linea	Operación por relevos sistema Boost
Voltaje nominal a la salida	<5% de la corriente nominal
Entradas	Clavija NEMA 5-15P
Salidas	3 salidas reguladas + 1 Bypass

Características Técnicas

750VA	
Batería	
Baterías	1 X 12V7AH
Tiempos estimados	2 minutos | 3 minutos
Voltaje DC nominal	12VDC
Administración de batería	Protección contra sobrecarga y descarga
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
Sistemas de protección de baterías	Sobrecarga, sobre descarga, sobre corriente
Interfaces | Alarmas	
Indicadores y pantallas	Led rojo: carga batería | Led amarillo: batería | Led verde: linea
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 sobredescarga	Bip continuo
Condiciones de operación	
Temperatura de operación y ruido audible a 1 metro	0°C a 40°C | 45dBA
Desempeño, seguridad y EMC	CE 62040-I | 62040-II
Aprobaciones	Certificado de conformidad CIDET RETIE
Dimensiones y peso	
Dimensiones (mm)	100X140X280
Peso	4.2Kg
Temperatura	0°C - 40°C
Humedad	20% - 90% (Sin condensación)

Escanéa el QR
y Accede al video del producto