

Ficha Técnica
Data Sheet

1000VA



UPS INTERACTIVA

Monofásica

V1.0222M

UPS

Interactiva 1000VA



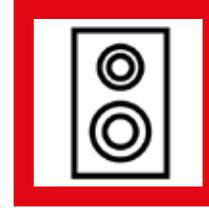
CCTV



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)

3 Salidas Reguladas

1 Salida Bypass



Clavija

1000VA	
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 línea 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	480W
Frecuencia de salida	60Hz +/- 10% en modo línea +/- 2% en modo batería
Regulación de voltaje	+/- 10%
THD voltaje de salida modo línea	<5%
Factor de potencia a la salida	0.48
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	3 salidas reguladas + 1 Bypass

1000VA	
Batería	
Baterías	1 X 12V8AH
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	5Kg
Temperatura	0°C - 40°C
Humedad	20% - 90% (Sin condensación)

Escanéa el QR
y Accede al video del producto

