



UPS Online Monofásica 1-3kVA

CARACTERÍSTICAS

- Online Doble Conversión
- Amplio Rango de Voltaje de Entrada (110-300Vca)
- Factor de Potencia de Salida 0.9
- Modo Convertidor de Frecuencia 50Hz/60Hz
- Operación del modo ECO para ahorro de energía
- Compatible con Generador
- Comunicaciones SNMP / USB/ RS232
- Diseño inteligente del cargador de batería para optimizar el rendimiento de la batería

Panel LCD



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fase	Monofásica con tierra						
Capacidad (VA/Vatios)	1000VA/900W		2000VA/1800W		3000VA/2700W		
Voltaje de Entrada		200/206/220/230/240Vac					
Rango de Voltaje de Operación	Voltaje Mínimo de Entrada	160Vac±5% @ 100%~80% carga 140Vac±5% @ 80%~70% carga 120Vac±5% @ 70%~60% carga 110Vac±5% @ 60%~0% carga (Temp. ambiente <35°C)					
	Voltaje Mínimo de Entrada	175Vac±5% @ 100%~80% carga 155Vac±5% @ 80%~70% carga 135Vac±5% @ 70%~60% carga 125Vac±5% @ 60%~0% carga (Temp. ambiente <35°C)					
	Voltaje Máximo de Entrada	300Vac±5%					
	Voltaje Máximo para cambiar de modo bypass a modo normal	290Vac±5%					
Rango de frecuencia de operación	40~70Hz						
Factor de potencia	0.99						
Entrada de generador	Respaldo						
Voltaje de Salida		200/206/220/230/240Vac					
Factor de Potencia	0.1						
Regulador de Voltaje	±1%						
Frecuencia	Modo Online (rango de sincronización)	47~53Hz o 57~63Hz					
	Modo Batería	50/60(±0.1)Hz					
Factor de Cresta	3:1						
Distorsión Armónica (TDHv)	≤3% con carga lineal ≤6% con carga no lineal						
Forma de onda	Onda senoideal pura						
Tiempo de Transferencia	Modo AC <> Modo Batería	Cero					
	Inversor< > Bypass	4ms (típico)					
Eficiencia	Modo Lineal	88%		92%		92%	
	Modo Batería	85%	86%	87%	88%	89%	90%
Tipo de Baterías		12V9AH		12V9AH		12V9AH	
Cantidad de baterías	2		4		6		
Tiempo de respaldo	Autonomía extendida depende la de la capacidad del banco de baterías (opcional a diseño)						
Tiempo de recarga recomendado	4 horas, recuperación hasta el 90% de la capacidad máxima de las baterías						
Voltaje de carga	27.4Vdc±1%		54.7Vdc±1%		82.1Vdc±1%		
Corriente de carga	1A		1A		1A		
Modo lineal	Temp. Ambiente <35°C	105%~110%: shut down despues de 10 min en modo batería o transferencia a bypass cuando el UPS funciona en modo normal 110%~130%: shuts down después de 1min en modo batería o transferencia a bypass cuando el UPS funciona en modo normal >130%: UPS shuts down después de 3 segundos en modo batería o transferencia a bypass cuando el UPS funciona en modo normal					
Modo batería	Temp. <.40°C	35°C < Ambiente 105%~110%: UPS shuts down después de 1 min en modo batería o transferir a bypass cuando el UPS funciona en modo normal >110% UPS shuts down después de 3 segundos en modo batería o transferir a bypass cuando el UPS funciona en modo normal					
Sobrecalentamiento	Modo Lineal; cambiar a bypass; modo batería; apagar UPS inmediatamente						
Baja batería	Suena la alarma y apagar						
EPO (opcional)	Apagar UPS inmediatamente						
Alarmas sonoras y visuales	Falla de línea, baja batería, sobrecarga, falla de sistema						
Interface de comunicación	USB (ORS232), placa SNMP (opcional), placa Relay (opcional)						
Temperatura de Operación	0°C~40°C						
Temp. de Almacenamiento	-25°C~55°C						
Rango de Humedad	20-90% RH @ 0~40°C						
Altitud	<1500m						
Nivel de sonido	Menos de 50dBA @ un metro						
Dimensión WxDxH (mm)	144x209x293		144x209x399		191x337x460		
Peso (kg)	9.8		17		27.6		
Seguridad	IEC/EN62040-1, IEC/EN60950-1						
EMC	IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8						

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

Contacto:

blocktel@gmail.com
www.estabilizadores-peru.com
Cel. 943821547

MS ELECTRONICA SAC
CALLE 19 MZ D2 LOTE 11 COMAS-LIMA-PERU

