

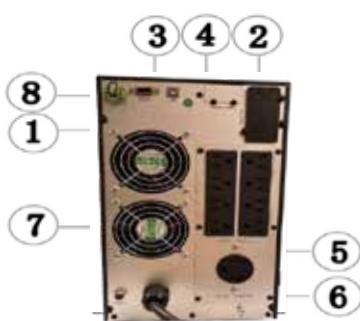
PB0901 UT SERIE ALTA FRECUENCIA DOBLE CONVERSIÓN 1/2/3kVA

ESPECIFICACIONES

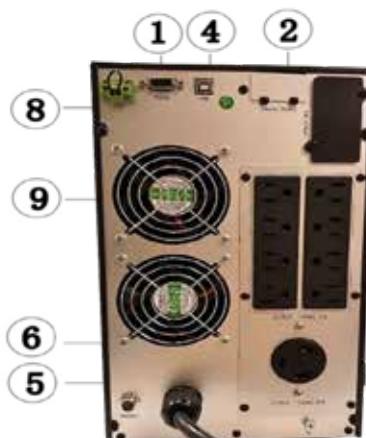
- Tecnología real de doble conversión en línea
- Factor de potencia de salida de 1, kVA = kW
- Diseño de carga digital, ajustable de 1 a 12A
- Alta eficiencia, de CA a CA 94%
- Ajuste automático de velocidad del ventilador
- Amplio rango de voltaje de entrada, de 55Vca a 150Vca
- Función de apagado de emergencia (EPO)
- Compatible con generador
- Pantalla LCD/LED
- Arranque en frío con batería
- Puerto inteligente RS232/USB con software de monitoreo
- Modo ECO para ahorro de energía
- Ranura inteligente compatible con tarjeta SNMP / RS485 / AS400
- La tecnología DSP (Procesamiento Digital de Señales) garantiza un alto rendimiento
- Tecnología avanzada de corrección del factor de potencia (PFC), factor de entrada > 99%



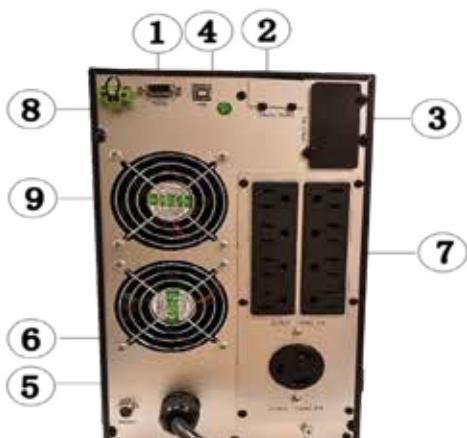
PANEL TRASERO



PB0901UT



PB0902UT



PB0903UT

- | | | | |
|---|--------------|------------------------------------|-------|
| ① RS232 | ② Smart Slot | ③ External battery connection port | ④ USB |
| ⑤ Input over current protection breaker | ⑥ AC input | ⑦ Output socket | |
| ⑧ EPO | ⑨ Fan | | |

PB0901 UT UPS SERIE ALTA



1/2/3kVA

Modelo	PBO901UT		PBO902UT		PBO903UT					
Capacidad	1kVA/1kW		2kVA/2kW		3kVA/3kW					
Entrada										
Tensión nominal	100/110/115/120/127Vac, L+N+PE									
Rango de voltaje	55~150Vac									
Rango de Frecuencia	50/60±6Hz									
Factor de potencia	≥0.99									
THDi	≤4% Carga lineal; ≤5% Carga no lineal									
Salida										
Tensión nominal	100/110/115/120/127Vac, L+N+PE									
Precisión de voltaje	±1%									
Frecuencia	50/60Hz ± 0.1%									
THDu	≤2% Carga lineal; ≤5% Carga no lineal									
Tiempo de transferencia	Zero									
Forma de onda	onda sinusoidal pura									
Factor de cresta	3:1									
Capacidad de carga (modo lineal)	102%~110% load, 10min; 110%~130% load, 1min; 130%~150% load, 10s; >150% load, 200ms									
Capacidad de carga (modo de batería)	102%~110% load, 1 min; 110%~130% load, 10s; 130%~150% load, 3s; >150% load, 200ms									
Eficiencia										
Modo lineal	93.5%		94.5%		94.5%					
Modo de batería	89.5%	90.5%	92.5%	93.5%	93.5%	92.5%				
Modo ECO	98%									
Batería										
Voltaje nominal	24Vdc	36Vdc	48Vdc	48/72Vdc	72Vdc	72/96Vdc				
Número de batería	9Ah*2pcs	Externo	9Ah*4pcs	Externo	9Ah*6pcs	Externo				
Corriente de carga	1A	1-12A	1A(1-12A)	1-12A	1A(1-12A)	1-12A				
Comunicación										
Interfase	RS232 / USB / SNMP Tarjeta (opcional) AS400 card / RS485 Tarjeta (opcional)									
Ambiente										
Temperatura de operación	0~40°C									
Humedad	0~95% (sin considerar)									
Nivel acústico	≤55dBA a 1mt de distancia									
Altitud	Up to 1000m sin reducir potencia									
físico										
Dimensiones (P*L*A)	145*405*224	145*405*224	190*410*322	190*410*322	190*410*322	190*410*322				
Peso Kg	11	5.7	20.4	8.6	26	8.9				

Tiempo típico de recarga 3 horas

Grado de Protección IP : IP20