

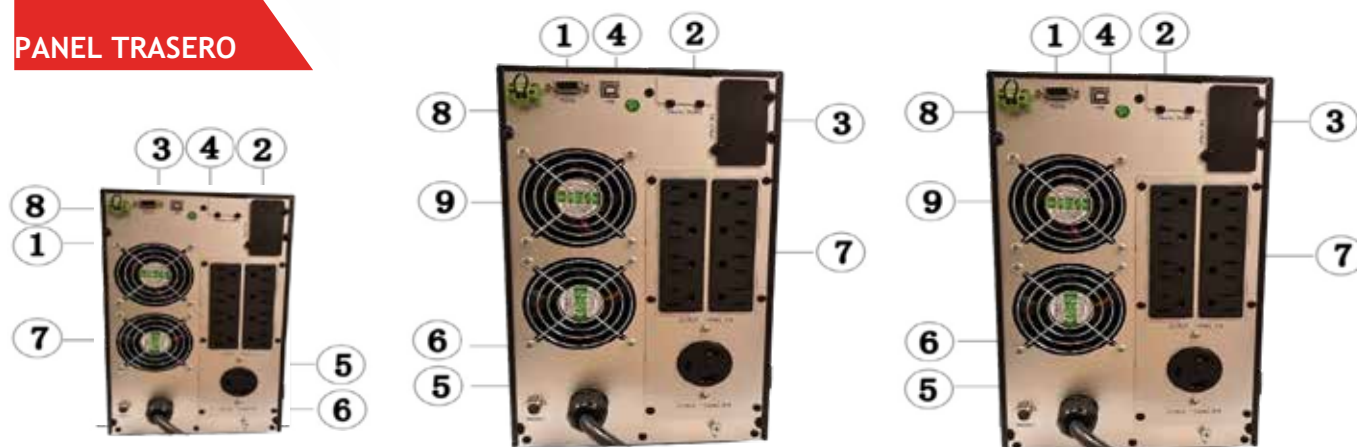
## PBO901 UT SERIE ALTA FRECUENCIA DOBLE CONVERSIÓN 1/2/3kVA

### 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



PBO901UT

PBO902UT

PBO903UT

- 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

powerB<sup>+</sup>X<sup>®</sup>

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 / SNMPTarjeta (opcional)/AS400 card/RS485 Tarjeta (opcional)					
Ambiente						
Temperatura de operación	0~40℃					
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