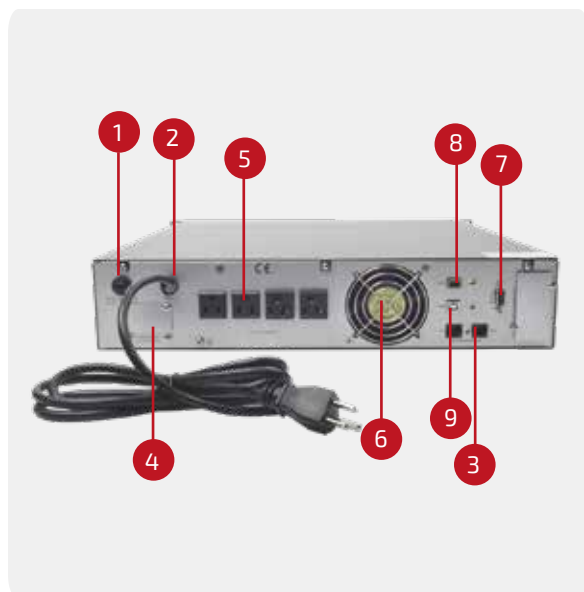


■ Características

- Formato rack o torre.
- Alta frecuencia y doble conversión real.
- Tecnología de control digital DSP.
- Factor de corrección de potencia (PFC) de entrada.
- Amplio rango de voltaje de entrada.
- Factor de potencia de salida de 0.9.
- Arranque en frío.
- Autosensado de frecuencia.
- Modo de operación ECO para ahorro de energía.
- Voltaje de salida seleccionable en pantalla LCD.
- Salida de bypass configurable vía pantalla LCD.
- Voltaje de batería baja seleccionable vía pantalla LCD.
- Auto testeo de encendido.
- Administración de batería avanzado (ABM).
- Protección contra corto circuito y sobrecarga.
- Cargador automático en modo apagado.
- Autocontrol de la velocidad del ventilador, cuando la carga varía.
- Puerto de comunicación standard RS-232 y protección para puerto RJ-45.
- Puerto de comunicación opcional USB / SNMP.
- Apagado de emergencia opcional.
- Opción para banco de baterías externo.

■ Panel Trasero

1. Protección de sobrecorriente.
2. Entrada AC.
3. Protección para RJ-45/RJ-11.
4. Entrada DC.
5. Salida.
6. Abanico
7. Puerto RS-232.
8. USB (opcional).
9. EPO (opcional).



Capacidad	1 KVA / 900 W
Entrada	
Voltaje	100 V / 110 V / 115 V / 120 V / 127 V
Rango de voltaje	(55 ~ 145) ± 5 Vac (60% de carga); (65 ~ 145) ± 5 Vac (70% de carga); (75 ~ 145) ± 5 Vac (80% de carga); (85 ~ 145) ± 5 Vac (100% de carga)
Frecuencia	45 ~ 55 Hz $\pm 0.5\%$ o 55 ~ 65Hz $\pm 0.5\%$ (autosensado)
Factor de potencia	≥ 0.98
Rango de voltaje en bypass	(95 ~ 135) ± 5 Vac
Salida	
Voltaje	100 V / 110 V / 115 V / 120 V / 127V ac (configurable vía LCD)
Regulación de voltaje	$\pm 1\%$
Frecuencia	Sincronizada con la red en modo bypass; 50 / 60 ± 0.2 Hz en modo batería
Forma de onda	Senoidal pura
Factor de cresta	3:1
Distorsión armónica	$\leq 3\%$ (carga lineal); $\leq 5\%$ (carga no lineal)
Tiempo de transferencia	0 ms
Capacidad de sobrecarga	105% ~ 150%: transferido a bypass en 30s; > 150%: transferido a bypass en 300 ms
Eficiencia	
Modo bypass	$\geq 90\%$
Modo batería	$\geq 87\%$
Modo Eco	$\geq 98\%$
Baterías	
Voltaje en DC	24 V
Batería interna standard	2 x 9 Ah
Corriente de carga	6A
Tiempo de recarga	8 horas
Alarma	
Falla de utilidad	Beep de 4 segundos
Batería baja	Beep de 1 segundos
Sobrecarga	2 Beep's de 1 segundo
Falla en UPS	Beep prolongado
Comunicación	
Puerto RS-232 (standard) / USB (opcional)	Compatible con Windows 98/2000/2003/XP /Vista/2008/7/8/10
SNMP (opcional)	Administración de potencia SNMP desde el buscador web
Otros	
Humedad	20 ~ 90% RH @ 0 ~ 40°C (no condensado)
Nivel de ruido	≤ 50 dB (1m)
Dimensiones (mm) W x D x H	440-468-88
Dimensiones de empaquetado	530-590-170
Peso neto / bruto (kg)	17 kgs aprox