

## Características:

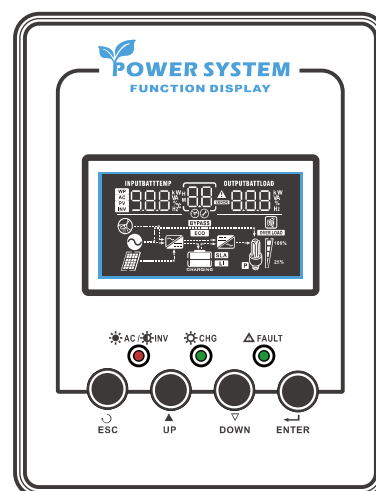
- Convertidor de onda sinusoidal pura
- Factor de potencia de salida 1
- Corriente de carga de alta potencia seleccionable
- Rango de voltaje de entrada seleccionable para electrodomésticos y computadoras personales
- Prioridad configurable de entrada de CA / batería a través de la configuración de LCD
- Compatible con la energía del generador
- Reinicio automático mientras se recupera la CA
- Protección contra sobrecargas y cortocircuitos
- Diseño de cargador de batería inteligente para optimizar rendimiento de la batería
- Función de arranque en frío
- Pantalla LCD a color
- Soporte para el uso de baterías de litio



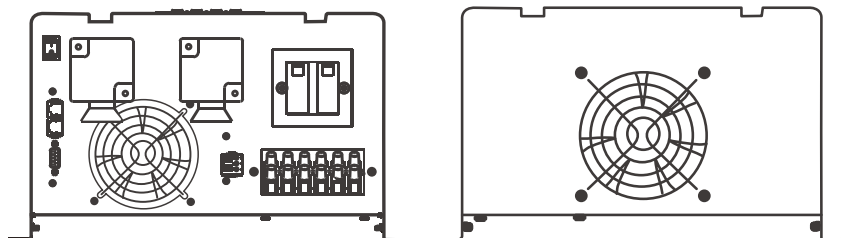
## Conexión



## Pantalla LCD



## Visión general



## Remoto



**COURTOIS  
ENERGY**

# Convertidor de la serie RP

**RP 1000W/6000W**

<b>MODELO</b>	RP 1000	RP 2000	RP 3000	RP 4000	RP 5000	RP 6000
Potencia nominal	1000W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W
<b>ENTRADA</b>						
voltaje	100/110/120Vac; 220/230/240Vac					
Rango de voltaje seleccionable	Amplia gama: 75Vac~138Vac;155Vac~275Vac (para electrodomésticos) Rango estrecho: 82Vac~138Vac;165Vac~275Vac (para computadora personal)					
Frecuencia	40-70Hz (50Hz/60Hz)		100/110/120Vac(±5V); 220/230/240Vac(±10V)			
<b>SALIDA</b>						
Regulación de voltaje CA (modo de batería)	100/110/120Vac(±5V); 220/230/240Vac (±10V)					
Potencia de sobretensión	2000VA	4000VA	9000VA	12000VA	15000VA	18000VA
Eficiencia (pico)	88%		91%			
Tiempo de transferencia	< 20ms		< 10ms			
Forma de onda	Onda sinusoidal pura					
<b>BATERÍA</b>						
Voltaje de la batería	12V/24V	12V/24V/48V	12V/24V/48V	24V/48V	24V/48V	24V/48V
Corriente de carga	35A	65A/35A/15A	75A/50A/25A	70A/35A	70A/45A	70A/50 A
Voltaje de carga rápido	14.3VDC for 12V (*2 for 24V,*4 for 48V)					
Voltaje de carga flotante	13.7VDC for 12V (*2 for 24V,*4 for 48V)					
Protección contra sobretensión	16.5VDC for 12V (*2 for 24V,*4 for 48V)					
Alarma de batería baja tensión	10.5VDC for 12V (*2 for 24V,*4 for 48V)					
Apagado de batería por bajo voltaje	10.0VDC for 12V (*2 for 24V,*4 for 48V)					
Proteccion	Sobrecarga, sobretemperatura, sobrevoltaje de la batería, sobrecarga, cortocircuito					
Temperatura ambiente de funcionamiento	0°C~55°C					
Enfriamiento	Ventilador inteligente					
Monitor	LCD					
Especificación de la configuración	Por LCD o máquina de posición: Corriente de carga, tipo de batería, voltaje de entrada, frecuencia de salida, ancho y estrecho de voltaje de entrada de CA, modelo de ahorro de energía, prioridad de CA o prioridad de la batería					
<b>FÍSICO</b>						
Dimensión, D x W x H (mm)	460*258*190			574*345*197		
Peso neto (kilogramos)	11.4	15	25.2/24.6	34.4/33.8	37.9/38.2	41.6/40.5
<b>MEDIO AMBIENTE</b>						
Humedad	0 ~ 95% Humedad relativa (sin condensación)					
Temperatura de funcionamiento	-10°C ~ 50°C					
Temperatura de almacenamiento	-15°C ~ 60°C					