



## POWEST

### UPS Híbrida 3 Kva

- Señal de salida onda senoidal pura.
- Capacidad de carga solar MPPT controlador.
- Rango de tensión de entrada seleccionable para los aparatos electrodomésticos y ordenadores personales.
- Selección corriente de carga basado en aplicaciones.
- Configurable AC / prioridad de entrada solar a través de ajuste de LCD.
- Compatible con la tensión de red o de un generador.
- Auto reinicio mientras que el AC se está recuperando.
- Protección de sobrecarga y cortocircuito.
- El diseño del cargador de batería inteligente, para un rendimiento optimizado de la batería.
- Función de arranque en frío.
- Funcionamiento en paralelo con hasta 6 unidades.

ESPECIFICACIONES TECNICAS UPS HIBRIDA	
Capacidad	3000 VA / 2400 W
Especificaciones de Entrada	
Voltaje	120 VAC
Rango de voltaje	95-140 VAC
Rango de frecuencia	Corriente 25A
Rango de frecuencia	50 Hz/60 Hz (Detección automática)
Eficiencia (modo línea)	95% (Carga Nomial, batería completamente cargada)
Especificaciones de Salida	
Regulación de voltaje (modo batería)	110 /120VAC ± 5%
Sobretension de energía	2 * Potencia Nominal por 5 Segundos
Frecuencia	50Hz o 60Hz
Eficiencia	90%
Tiempo de transferencia	10 ms / 20 ms
Forma de onda	Senoidal pura
Sobrecarga protección	5s@≥150% de carga 10 s@110%
Protección de salida corto circuito	Protección de salida corto circuito Modo Línea: Breaker Circuito // Modo Batería: Circuito electrónico.
Max corriente bypass	40A
Especificaciones de las Batería	
Voltaje batería	24 VDC
Voltaje de carga flotación	27 VDC
Protección de sobrecarga	33 VDC
Especificaciones del cargador solar & cargador AC	
Maxima capacidad PV	1500 W
Rango y operación de voltaje mppt	30 VDC ~115 VDC
Min voltaje PV circuito abierto VOC	20 VAC
Max voltaje PV circuito abierto VOC	145 VDC
Max corriente de carga solar	80 A
Max corriente de carga AC configurable	2 hasta 60 A
Max corriente	140A
Max eficiencia	98%
Consumo de energía	1 W
Especificaciones físicas	
Dimensiones (Altura x Ancho x Profundidad)	468 * 295 * 120 mm
Peso neto (sin baterías)	11,0 kg.s
Condiciones ambientales	
Humedad	5% ~ 95% non-condensing
Temperatura de operación	0°C ~ 55°C
Temperatura de almacenamiento	-15°C ~ 60°C

\* Sujeto a modificaciones sin previo aviso, según requerimiento del cliente, según disponibilidad de inventario y/o bajo pedido del cliente. \* Fotos de referencia, accesorios se venden por separado.