

Huber Power 812, 1624, 2424, 3248, 4048

Los inversores Huber son equipos multifuncionales. Un inversor de onda sinusoidal pura, que combina en una sola unidad las funciones de inversor y cargador de baterías con regulador de carga incorporado. Funciona indistintamente con tensión de red o del generador, su pantalla LCD ofrece botones configurables como la carga de batería o la prioridad del cargador AC / solar, y seleccionar la tensión de entrada.



- Inversor de onda sinusoidal pura.
- Corriente de carga seleccionable basada en sus aplicaciones.
- Prioridad de entrada AC/solar configurable a través de ajustes disponibles en la pantalla LCD.
- Función de arranque en frío.
- Panel de control remoto opcional disponible.
- Funciona con voltaje de red o generador.
- Funcionamiento en paralelo con hasta 6 unidades, sólo disponible para los modelos 3248 y 4048
- Reinicio automático mientras que el AC se recarga.
- Protección contra sobrecarga y cortocircuito.
- Diseño inteligente del cargador de la batería para un rendimiento optimizado.

MODELO	Power 812	Power 1624	Power 2424	Power 3248	Power 4048
Potencia	1000VA/ 800W	2000VA/ 1600W	3000VA/ 2400W	4000VA/ 3200W	5000VA/ 4000W
ENTRADA					
Voltaje	230 VAC				
Rango de voltaje seleccionable	170-280 VAC (Para PC's) y 90-280 VAC (Electrodomésticos del hogar)				
Rango de frecuencia	50 Hz/ 60 Hz (Auto sensing)				
SALIDA					
Regulación Voltaje AC (Modo batería)	230 VAC ± 5 %				
Potencia de fuente	2000VA	4000VA	6000VA	8000VA	10000VA
Eficiencia (Pico)	90%	93%			
Tiempo de transferencia	10 ms VAC (Para PC's) y 20 ms (Electrodomésticos del hogar)				
Forma de onda	Onda sinusoidal pura				
BATERÍA					
Voltaje de batería	12 VDC	24 VDC		48 VDC	
Voltaje de carga flotante	13,5 VDC	27 VDC		54 VDC	
Protección ante sobrecarga	15,5 VDC	31 VDC		60 VDC	
CARGADOR SOLAR Y CARGADOR AC					
Voltaje máx. de array en circuito abierto	50 VDC	60 VDC		105 VDC	
Consumo en Standby	1 W	2 W		2 W	
Corriente máxima de carga solar	50 A	50 A		50 A	
Corriente máxima de carga AC	20 A	30 A		60 A	
Corriente máxima de carga	50A			110A	
DIMENSIONES					
Tamaño , Largo x Ancho x Alto (mm)	95 x 240 x 316	100 x 272 x 355		120 x 295 x 468	
Peso neto (kgs)	5.0	6.4	6.9	9.8	9.8
ENTORNO DE FUNCIONAMIENTO					
Humedad	De 5% a 95% de Humedad Relativa (Sin condensación)				
Temperatura de funcionamiento	0°C - 55°C				
Temperatura de almacenamiento	-15°C - 60°C				