

# Huber One 1012, 2024, 2424 P, 3024, 4024P, 4048 y 5048

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. Los modelos Power 2424P, Power 4024P, One 4048 y One 5048 son paralelizables.



- 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 a partir de 4000W.
- 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	One 1012	One 2024	One 3024	Power 2424P	One 4048	One 5048	Power 4024P
Potencia	1000VA / 1000W	2000VA / 2000W	3000VA / 3000W	3000VA / 2400W	4000VA / 4000W	5000VA / 5000W	5000VA / 4000W
<b>ENTRADA</b>							
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)						
<b>SALIDA</b>							
Regulación Voltaje AC (Modo batería)	230 VAC ± 5 %						
Potencia de fuente	2000VA	4000VA	6000VA		8000VA	10000VA	
Eficiencia (Pico)	90%	93%		90%	93%		90%
Tiempo de transferencia	10 ms VAC (Para PC's) y 20 ms (Electrodomésticos del hogar)						
Forma de onda	Onda sinusoidal pura						
<b>BATERÍA</b>							
Voltaje de batería	12 VDC	24 VDC			48 VDC		24 VDC
Voltaje de carga flotante	13,5 VDC	27 VDC		24 VDC (Max. 30 VDC)	54 VDC	54 VDC (Max. 58 VDC)	24 VDC (Max. 30)
Protección ante sobrecarga	15,5 VDC	31 VDC		30 VDC	60 VDC	60 VDC (Max. 66 VDC)	30 VDC
<b>CARGADOR SOLAR Y CARGADOR AC</b>							
Voltaje máx. de array en circuito abierto	50 VDC	60 VDC		75 VDC	90 VDC		75 VDC
Consumo en Standby	1 W	2 W		2 W	5 W		5 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			
<b>DIMENSIONES</b>							
Tamaño , Largo x Ancho x Alto (mm)	95 x 240 x 316	100 x 272 x 355		100 x 272 x 385	155 x 295 x 455		180 x 310 x 475
Peso neto (kgs)	5.0	6.4	6.9	7.5	9.8		12.5
<b>ENTORNO DE FUNCIONAMIENTO</b>							
Humedad	De 5% a 95% de Humedad Relativa (Sin condensación)						
Temperatura de funcionamiento	0°C - 55°C						
Temperatura de almacenamiento	-15°C - 60°C						