

Huber Power y One 2424P, 4024, 4048 y 5048 MPPT

Los equipos Power MPPT están equipados con un regulador de carga MPPT para maximizar la carga de los módulos solares. Su diseño sin transformador proporciona la conversión de energía confiable en un tamaño compacto. Los modelos Power 2424P, One 4048 y One 5048 MPPT son paralelizables.



- Inversor de onda sinusoidal pura.
- Regulador solar MPPT integrado
- 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.
- Compatible con tensión de red o generador
- Funcionamiento en paralelo con hasta 6 unidades
- Reinicio automático mientras que el AC se recarga.
- Protección contra sobrecarga y cortocircuito.
- Diseño inteligente del cargador de la batería para un rendimiento optimizado.
- Panel de control remoto opcional disponible.

MODELO	Power 2424P MPPT	One 4048 MPPT	One 5048 MPPT	Power MPPT 4024
Potencia	3000VA/ 2400 W	4000VA/ 4000 W	5000VA/ 5000W	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 \pm 5 %			
Potencia de fuente	6000VA	8000VA	10000VA	
Eficiencia (Pico)	90%	93%	90%	
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	24 VDC	48 VDC	24 VDC	
Voltaje de carga flotante	24 VDC (30 Max.)	54 VDC (58 Max.)	24 VDC (30 Max.)	
Protección ante sobrecarga	30 VDC	60 VDC	30 VDC	
CARGADOR SOLAR Y CARGADOR AC				
Potencia máx. de array PV	1000 W	4000 W	2000 W	
Voltaje operativo de rango MPPT	30 VDC ~ 80 VDC	60 VDC ~ 115 VDC	30 VDC ~ 115 VDC	
Voltaje máx. de array en circuito abierto	100 VDC	145 VDC	145 VDC	
Corriente máxima de carga solar / AC	40 A / 60 A	80 A / 60 A	80 A / 60 A	
Corriente máxima de carga	100 A	140 A	140 A	
Eficiencia máxima	98 %			
Consumo en Standby	2 W			
DIMENSIONES				
Tamaño , Largo x Ancho x Alto (mm)	120 x 295 x 385	120 x 295 x 468	180 x 310 x 475	
Peso neto (kgs)	7.5	12.5	13.5	12.5
ENTORNO DE FUNCIONAMIENTO				
Humedad	De 5% a 95% de Humedad Relativa (Sin condensación)			
Temperatura de funcionamiento	0°C a 55°C			
Temperatura de almacenamiento	-15°C a 60°C			