

# Huber Power 3248 MPPT y 4048 MPPT

Los equipos Power MPPT está equipado 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.



- 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 MPPT 3248	Power MPPT 4048
Potencia	4000VA/ 3200 W	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	8000VA	10000VA
Eficiencia (Pico)	93%	
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	48 VDC	
Voltaje de carga flotante	54 VDC	
Protección ante sobrecarga	60 VDC	
<b>CARGADOR SOLAR Y CARGADOR AC</b>		
Potencia máx. de array PV	4000 W	
Voltaje operativo de rango MPPT	60 VDC ~ 115 VDC	
Voltaje máx. de array en circuito abierto	145 VDC	
Corriente máxima de carga solar / AC	80 A/ 60 A	
Corriente máxima de carga	140 A	
Eficiencia máxima	98 %	
Consumo en Standby	2 W	
<b>DIMENSIONES</b>		
Tamaño , Largo x Ancho x Alto (mm)	120 x 295 x 468	
Peso neto (kgs)	11	
<b>ENTORNO DE FUNCIONAMIENTO</b>		
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	