

Huber Power 2424 MPPT Duo y 4048 MPPT Duo

Los Power MPPT Duo contienen dos reguladores MPPT y son capaces de combinar el cargador solar y el de AC. Comparado con la primera generación, mejora la conversión solar en gran medida. Gracias a mayores cargadores solar y AC, la corriente máxima de carga alcanzará 140 o 180 A, en función de los diferentes modelos, para acortar el tiempo de carga de la batería.



- Inversor de onda sinusoidal pura.
- 2 reguladores solares MPPT integrados.
- Cargador de AC de 60A integrado.
- Alta corriente de carga seleccionable.
- Prioridad de entrada AC/solar configurable a través de ajustes disponibles en la pantalla LCD.
- Tarjeta SNMP opcional.
- Compatible con tensión de red o generador.
- Funcionamiento en paralelo con hasta 6 unidades solo disponible con el modelo 4048.
- Reinicio automático mientras que el AC se recarga.
- Protección contra sobrecarga y cortocircuito.
- Amplia gama de entrada de batería.
- Panel de control remoto opcional disponible.

MODELO	Power 2424 MPPT Duo	Power 4048 MPPT Duo
Potencia	3000VA/ 2400 W	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	6000VA	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	24 VDC	48 VDC
Voltaje de carga flotante	27 VDC	54 VDC
Protección ante sobrecarga	32 VDC	60 VDC
CARGADOR SOLAR Y CARGADOR AC		
Potencia máx. de array PV	2000 W	6000 W
Voltaje operativo de rango MPPT	30 VDC ~ 80 VDC	60 VDC ~ 115 VDC
Voltaje máx. de array en circuito abierto	100 VDC	145 VDC
Corriente máxima de carga solar / AC	40 A (x2)/ 60 A	60 A (x2)/ 60 A
Corriente máxima de carga	140 A	180 A
Eficiencia máxima	98%	
DIMENSIONES		
Tamaño , Largo x Ancho x Alto (mm)	124 x 272 x 400	194 x 295 x 455
Peso neto (kgs)	8.0	16
ENTORNO DE FUNCIONAMIENTO		
Humedad	De 5% a 95% de Humedad Relativa (Sin condensación)	
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 55°C	
Temperatura de almacenamiento	-30°C a 60°C	