

Huber Basic 812, 1624,2424; Basic 2424 MPPT y Basic 2424 Plus

Los nuevos Huber Basic amplían las opciones de nuestros clientes gracias a sus nuevas características y su asequibilidad. Disponen de un nuevo diseño que incluye nuevos filtros anti-polvo y anti-insectos que aseguran una mayor durabilidad. Permiten la ecualización de las baterías, aunque también pueden funcionar sin tener una batería conectada, y disponen de un kit opcional anti-polvo que mejora su protección y conservación.



- Corriente de carga de alta potencia seleccionable
- Modelos PWM y MPPT
- Rango de voltaje de entrada seleccionable
- Ecualización de baterías
- Prioridad de entrada AC/solar configurable a través de ajustes disponibles en la pantalla LCD.
- Compatible con tensión de red o generador
- Reinicio automático mientras que el AC se recarga.
- Protección contra sobrecarga y cortocircuito.
- Diseño inteligente del cargador de la batería para un rendimiento optimizado.
- Función de arranque en frío.

MODELO	Basic 812	Basic 1624	Basic 2424	2424 MPPT	2424 Plus
Potencia	1000VA/ 800 W	2000VA/ 1600 W		3000VA/ 2400W	
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		
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		
Voltaje de carga flotante	13.5 VDC		27 VDC		
Protección ante sobrecarga	16 VDC		32 VDC		
CARGADOR SOLAR Y CARGADOR AC					
Potencia máx. de array PV	600 W	1200 W		1000 W	1500 W
Voltaje operativo de rango MPPT	N/A	N/A		30 ~ 80 VDC	30 ~ 115 VDC
Voltaje máx. de array en circuito abierto	50 VDC	80 VDC		102 VDC	145 VDC
Corriente máxima de carga solar / AC	50 A / 20 A		50 A / 25 A	40 A / 25 A	60 A / 60 A
Corriente máxima de carga	50 A		70 A	60 A	120 A
DIMENSIONES					
Tamaño , Largo x Ancho x Alto (mm)	88 x 225 x 315		100 x 334 x 285		100x 300 x 440
Peso neto (kgs)	5.0	5.5	6.4	6.6	11
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				
Interfaz de comunicación	USB / RS232				