

Huber Basic y Basic One

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 2424 MPPT | Basic 2424 Plus | Basic One 1012 | Basic One 3024 | Basic One 3024 Plus |
|---|--|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|
| Potencia | 3000VA / 2400 W | | 1000VA / 1000W | 3000VA / 3000W | |
| 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 | | 2000VA | | 6000VA |
| Eficiencia (Pico) | 90~93% | | | | |
| Tiempo de transferencia | 10 ms VAC (Para PC's) y 20 ms (Electrodomésticos del hogar) | | | | |
| Forma de onda | Onda sinoidal pura | | | | |
| BATERÍA | | | | | |
| Voltaje de batería | 24 VDC | | 12 VDC | | 24 VDC |
| Voltaje de carga flotante | 27 VDC | | 13.5 VDC | | 27 VDC |
| Protección ante sobrecarga | 33 VDC | | 16 VDC | | 33 VDC |
| CARGADOR SOLAR Y CARGADOR AC | | | | | |
| Potencia máx. de array PV | 1200 W | | 600 W | 1200 W | 1500 W |
| Voltaje operativo de rango MPPT | N/A | | N/A es PWM | N/A es PWM | 30 ~ 115 VDC |
| Voltaje máx. de array en circuito abierto | 100 VDC | 145 VDC | 50 VDC | 80 VDC | 145 VDC |
| Corriente máxima de carga solar / AC | 40 A / 25 A | 60 A / 25 A | 50 A / 20 A | 50 A / 25 A | 60 A / 60 A |
| Corriente máxima de carga | 60 A | 120 A | 50 A | 70 A | 120 A |
| DIMENSIONES | | | | | |
| Tamaño , Largo x Ancho x Alto (mm) | 100 x 334 x 285 | | 88 x 225 x 320 | 100 x 285 x 334 | 100 x 300 x 440 |
| Peso neto (kgs) | 6.4 | 6.6 | 5.0 | 6.3 | 9.5 |
| 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 | | | | |
| Interfaz de comunicación | USB / RS232 | | | | |