

Huber One 2024 Plus y 3024 Plus

Los equipos Power Plus son similares a los Power pero con un mayor regulador de carga MPPT.



- 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.
- 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.
- Panel de control remoto opcional disponible.
- Función de arranque en frío.

MODELO	One 2024 Plus	One 3024 Plus
Potencia	2000VA/ 2000 W	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	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 sinoidal pura	
BATERÍA		
Voltaje de batería	24 VDC	24 VDC
Voltaje de carga flotante	27 VDC	27 VDC
Protección ante sobrecarga	31 VDC	31 VDC
CARGADOR SOLAR Y CARGADOR AC		
Potencia máx. de array PV	1500 W	1500 W
Voltaje operativo de rango MPPT	30 VDC ~ 115 VDC	
Voltaje máx. de array en circuito abierto	145 VDC	
Corriente de carga solar / AC	60 A/ 20 A o 30 A	
Corriente de carga solar / AC	90 A	
Eficiencia máxima	98 %	
Consumo en Standby	2 W	
DIMENSIONES		
Tamaño , Largo x Ancho x Alto (mm)	140 x 295 x479	
Peso neto (kgs)	11,5	
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	