OFF-GRID

Serie Omega

UM v4 5K-48

INVERSOR FUERA DE LA RED



Available on the App Store

GET IT ON Google Play

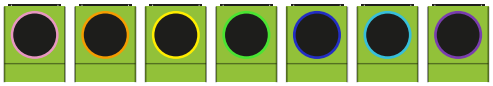
Wi Fi

RGB LIGHTS

Características

- Anillo LED de estado personalizable con luces RGB.
- Botón táctil con LCD a color de 4,3".
- Wifi incorporado para la monitorización móvil (App disponible).
- Soporta la función USB On-the-Go.
- Registro de datos de eventos almacenados en el inversor.
- Puerto de comunicación reservado (RS485, CAN-BUS o RS232) para BMS.
- Diseño independiente de la batería.
- La ecualización de la batería prolonga el ciclo de vida.
- Funcionamiento de la pantalla LCD fácil de usar.
- Potencia de carga mejorada.
- Kit antipolvo incorporado.

Iluminación RGB programable por el usuario para diferentes modos de funcionamiento



Rosa *Naranja* *Amarillo* *Verde* *Azul* *Azul Cielo* *Púrpura*

Tres efectos de iluminación

Ciclos
Desplazamiento rápido con un color de su elección en un movimiento circular continuo.

Rueda
Se ilumina con luces parpadeantes del color que elijas.

Persecución
Irradia el color seleccionado hacia arriba desde la parte inferior del anillo.

Especificaciones Técnicas

Potencia Nominal	5600 VA / 5600 W
ENTRADA	
Voltaje	230 VAC
Rango de Voltaje Seleccionable	170 - 280 VAC (Para Ordenadores Personales); 90 - 280 VAC (Para Electrodomésticos)
Rango de Frecuencia	50 Hz / 60 Hz (Autodetección)
SALIDA	
Regulación de Voltaje de CA (Modo Batería)	230 VAC ± 5%
Potencia de Sobretensión	11200 VA
Eficiencia (Pico)	90% ~ 93%
Tiempo de Transferencia	15 ms (Para Ordenadores Personales); 20 ms (Para Electrodomésticos)
Forma de Onda	Onda sinusoidal pura
BATERÍA	
Voltaje de la Batería	48 VDC
Voltaje de Carga Flotante	54 VDC
Protección de Sobrecarga	63 VDC
CARGADOR SOLAR Y CARGADOR CA	
Tipo de Cargador Solar	MPPT
Potencia Máx. Matriz Fotovoltaica	6000 W
Rango MPPT @ Voltaje de Funcionamiento	180 ~ 450 VDC
Voltaje Máx. Circuito Abierto de Matriz Fotovoltaica	500 VDC
Corriente Máxima de Carga Solar	120 A
Corriente Máxima de Carga de CA	100 A
Corriente Máxima de Carga	120 A
FÍSICO	
Dimensiones, P x A x H (mm)	115 x 300 x 400
Peso Neto (kg)	10.0
Interfaz de Comunicación	USB / RS232 / RS485 / WiFi / Contacto seco
ENTORNO OPERATIVO	
Humedad	5% a 95% Humedad Relativa (Sin condensación)
Temperatura de Funcionamiento	-10°C a 50°C
Temperatura de Almacenamiento	-15°C a 60°C

Las características técnicas del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

Tecno Calubert S.L. www.tecnocalubert.com, www.calubert.com
calubert@calubert.com, calubert@tecnocalubert.com +34 93 896 20 94
Lluís Companys 118 Local izquierda 08810 Sant Pere de Ribes, Barcelona, España (Europa)





