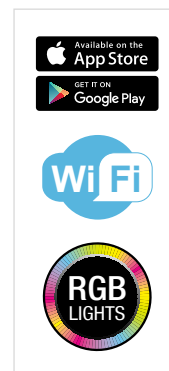


# OFF-GRID

MasterPower  
Unlimited power

## Serie Omega UM v4 5K-48

INVERSOR FUERA DE LA RED



### 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.

Illuminación 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  |
| <b>ENTRADA</b>                                       |   |
| Voltaje  | 230 VAC   |
| Rango de Voltaje Seleccionable                       | 170 - 280 VAC (Para Ordenadores Personales);<br>90 - 280 VAC (Para Electrodomésticos) |
| Rango de Frecuencia                                  | 50 Hz / 60 Hz (Autodetección)   |
| <b>SALIDA</b>  |   |
| Regulación de Voltaje de CA (Modo Batería)           | 230 VAC $\pm$ 5%  |
| Potencia de Sobretensión                             | 11200 VA  |
| Eficiencia (Pico)                                    | 90% ~ 93%   |
| Tiempo de Transferencia                              | 15 ms (Para Ordenadores Personales);<br>20 ms (Para Electrodomésticos)                |
| Forma de Onda  | Onda sinusoidal pura  |
| <b>BATERÍA</b>                                       |   |
| Voltaje de la Batería                                | 48 VDC  |
| Voltaje de Carga Flotante                            | 54 VDC  |
| Protección de Sobrecarga                             | 63 VDC  |
| <b>CARGADOR SOLAR Y CARGADOR CA</b>                  |   |
| Tipo de Cargador Solar                               | MPPT  |
| Potencia Máx. Matriz Fotovoltaica                    | 6000 W  |
| Rango MPPT @ Voltaje de Funcionamiento               | 120 ~ 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   |
| <b>FÍSICO</b>  |   |
| 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  |
| <b>ENTORNO OPERATIVO</b>                             |   |
| 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.