# Quienes somos

Master Battery es una compañía de capital español, dedicados al desarrollo, fabricación y venta de soluciones de energía en los cinco continentes, bajo los estándares internacionales de calidad implementados en la compañía. Colaborando activamente con nuestros clientes, aportando soluciones en múltiples sectores como Defensa, Seguridad, Industria, Telecomunicaciones, Renovables, Naval y Pesquero entre otros.

## Nuestra Cultura:

- Visión: Esfuerzo constante para ser un referente en soluciones de energía.
- Misión: Desarrollar y ofrecer productos y soluciones de calidad a precios competitivos, con una gestión eficiente y un servicio al cliente excelente.

Creemos en nuestros productos y estaremos orgullosos de colaborar en su éxito.

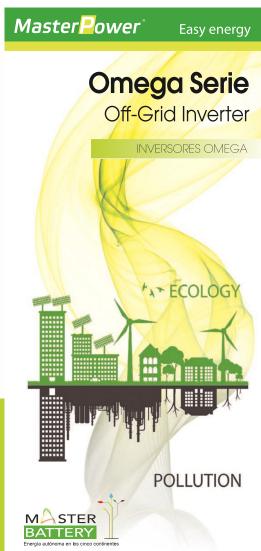




SOLUCIONES Y SERVICIOS DE ENERGIA AUTONOMA EN LOS CINCO CONTINENTES

Polígono Insdustrial La Dehesa C/ Dehesa Vieja, nº 2 Nave 16 28052 Madrid (Spain) Tel. (+34) 918 021 649 Fax. (+34) 917 750 642 e-mail: info@masterbattery.es Home page: www.masterbattery.es







#### **CARACTERISTICAS**

- Invertor de onda sinusoidal pura
- Controlador de cargad solar MPPT integrado
- Rango de tensión de entrada seleccionable para electrodomésticos v ordenadores personales













MODELO	Omega 2K-24 TOP	Omega 2K-48 TO	P Omega 3K-2	4 TOP	Omega	3K-48 TOP
Potencia nominal	2 k VA / 1,6 kW	2 kVA / 1,6 kW	3 kVA / 2,4	ł kW	3 kVA / 2,4 kW	
ENTRADA						
Tensión nominal		230 V	ca			
Rango de tensión	170	– 280 Vca (para c	rdenadores pers	onales)		
seleccionable	9	90 – 280 Vca (para	electrodomésti	cos)		
Rango de frecueno	ia	50/60 Hz (ai	itodetectado)			
SALIDA						
	sión CA (modo bater		230 Vca ± 5%			
Potencia de sobre	carga	4 kVA		6 kVA		
Eficiencia (pico)			3%			
Tiempo de transfe	rencia	10 ms (para order				
			ctrodomésticos)	)		
Forma de onda		Sinusoi	dal pura			
BATERÍA						
Tensión de batería		24 Vcc	48 Vcc	24 V		48 Vcc
Tensión de carga de flotación		27 Vcc	54 Vcc	27 V		54 Vcc
Protección de sobrecarga		31 Vcc	62 Vcc	31 V		62 Vcc
Corriente máxima de carga		20 A / 30 A*	10 A / 15 A*	30	A	15 A
CARGADOR SOLA						
	del array fotovoltaico	1,5 kW	3 kW	1,5 k	(W	3 kW
Rango MPPT a la tensión de operación			60 ~ 115 Vcc			
Corriente de carga			60 A			
	e circuito abierto del	array fotovoltaico	145 Vcc			
Eficiencia máxima			98 %			
Consumo de poter			2 W			
CARACTERÍSTICA			*** *** ***			
	o x frente x alto) (m	m)				
Peso neto (kg)			11,5			
AMBIENTE	<u>"</u> "	_	050/			
Humedad relativa		5-	5 – 95% no condensada			
Temperatura de op			0 – 55 °C -15 – 60 °C			
Temperatura de alr	nacenaje		-15 - 60 °C			

La especificación del producto puede cambiar sin nuevo aviso



### **CARACTERISTICAS**

- Invertor de onda sinusoidal pura
- Rango de tensión de entrada seleccionable para electrodomésticos y ordenadores personales
- Corriente de carga seleccionable según la aplicación













### **CARACTERISTICAS**

- Invertor de onda sinusoidal pura
- Rango de tensión de entrada seleccionable para electrodomésticos y ordenadores personales
- Corriente de carga seleccionable según la aplicación











La especificación del producto puede cambiar sin nuevo aviso