

Inversor Cargador y Regulador de Carga

ATERSA QUADRO 1000VA 12V



EL EQUIPO **TODO EN UNO** PARA

INSTALACIONES SOLARES

El Inversor Cargador Atersa Quadro, se compone de un regulador de carga de 50A, en el cuál permitirá instalar paneles solares de 12V; El cargador de baterías es de 30A de carga como máximo, mediante este cargador podrá cargar las baterías desde un generador o red eléctrica. La parte inversor del Atersa Quadro de 1000VA, tiene una potencia máxima de 700W, pudiendo tener puntas de arranque de hasta 1400W (durante 3 segs).





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Regulador de Carga

Regulador de Carga	Valor
Corriente Máxima	50 A
Voltaje Máximo de Paneles	30 VDC
Consumo Stand By	3 W

Cargador de Batería

Voltaje de Batería	12 V
Voltaje en Flotación	13.5 VDC
Protección Sobrevoltaje	15 VDC
Corriente de Carga Máxima	20 o 30 A

Inversor

Voltaje de Salida (+/- 5%)	230 VAC
Potencia Pico (3 segs)	1400 W
Eficiencia	90%
Tipo de Onda	Senoidal Pura

Características Físicas

Dimensiones mm (Largo x Alto x Ancho)	95 x 240 x 316
Peso (Kg)	5.0
Temperatura Funcionamiento	0 - 55°C
Temperatura de Almacenamiento	-15 - 60°C

REQUISITO INSTALACIÓN

1 - Será necesaria que la conexión de las baterías al inversor se efectúe antes que cualquier otra conexión, de lo contrario podría causar fallo en el mismo.

2 - No deberemos superar los 50 A de corriente máxima desde paneles solares (para ello ver el valor ISC del panel solar), dado que podríamos causar un fallo en el regulador de carga por sobrecorriente.

INTERIOR ATERSA QUADRO



Entrada y Salida 230V Alterna

► Los 3 conectores de la izquierda (AC IN) será la conexión del generador o red eléctrica para la carga de baterías desde una fuente 230V.



Visión General de conexiones.

Aquí se muestran aquí los bornes de baterías y la entrada de paneles, situada en la parte derecha de la imagen.



Display para Control

El Inversor dispone de una pantalla donde poder visualizar a tiempo real lo que está ocurriendo en la instalación.