

INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS

1. EL INVERSOR DE AISLADA

Descripción del inversor para instalaciones aisladas modelo STUDER AJ 275-12.

La gama AJ de STUDER incorpora un regulador de carga integrado en el propio inversor, a diferencia de otros inversores de aislada.

1.1- Especificaciones a la entrada.

El inversor está diseñado para funcionar a una tensión nominal de batería de 12 V en corriente continua, admitiendo un rango de tensiones entre 10,5 y 16 V.

1.2.- Prestaciones a la salida.

Este modelo ofrece una potencia nominal continua de 200 VA a 25°C, permitiendo consumos de 275 VA en periodos de 30 minutos a 25°C.

Suministra una tensión de salida.....

1.3- Regulador de carga.

El regulador de carga solar integrado tipo mantenimiento 3 niveles admite una intensidad máxima de 10 A, provenientes del generador fotovoltaico.

1.4- Protecciones.

.....

1.5- Prestaciones adicionales.

.....

1.6- Envolvente.

Dimensiones y peso.....

1.7- Garantía.

.....

1.8- Normativa.

.....