Pure Sine Wave Inverter 12V DC 1000W RCD

Compatibilidad con 12 V que produce 230 V CA de onda sinusoidal pura con 1000 W de potencia

Funcionará con todos los vehículos de 12 V para producir una alimentación de red de 230 V con 1000 W de potencia para todos los dispositivos electrónicos, incluidos los dispositivos sensibles, para trabajar a distancia.

1. Potencia nominal máxima de 2000 W.2. Protección RCD

1. Para manejar grandes cargas de potencia al arrancar inicialmente un dispositivo eléctrico. Descenderá hasta un suministro continuo de 1000W.2. El dispositivo de corriente residual (RCD) integrado sustituye la necesidad de un RCD externo y desconectará el convertidor en caso de que se detecte un fallo entre la tensión y la tierra. Esto protege al usuario contra descargas eléctricas.

Puerto de carga USB de 2,1 A

Para cargar teléfonos móviles o dispositivos electrónicos más pequeños al mismo tiempo que se utiliza la alimentación principal del convertidor.

Alarma de batería baja a 10 V y desconexión por batería baja a 9,5 V

Alarma de batería baja para alertar a los operadores de que la batería de su vehículo se está agotando y deben dejar de utilizar el convertidor. Cuando la batería de un vehículo cae por debajo de 9,5 V, el convertidor se apaga para preservar la batería del vehículo y permitir que vuelva a arrancar.

Convertidores de alta calidad para necesidades energéticas aisladas de la red

OSRAM POWERinvert PRO es una amplia gama de convertidores profesionales de alta potencia para trabajo remoto. Disponibles en onda sinusoidal pura u onda sinusoidal modificada para aplicaciones de 12V y 24V.Los convertidores OSRAM POWERinvert Pro toman el suministro eléctrico del vehículo de 12V o 24V DC y lo invierten a 230V AC para hacer funcionar y operar el equipo eléctrico de los vehículos de servicio. Los convertidores de onda sinusoidal pura producen una onda sinusoidal con la misma frecuencia que la red eléctrica, sin distorsión, para alimentar la electrónica sensible.Los convertidores modificados tienen una frecuencia distorsionada, lo que significa que alimentarán productos menos complicados, como frigoríficos y herramientas eléctricas.

© 2025, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

	Información de producto	Datos eléctricos		
Descripción del producto	**Number Of Phases**	**Margen de voltaje**	**Pico de amperios**	**Continuous Power Rating (up to 12 hours)**
Pure Sine Wave Inverter 12V DC 1000W	Single	(12V NOM) 9.5 V - 16.5 V	196	1000 W

Descripción del producto	**Output voltage**	**No Load Current**	**Peak Power Rating (up to 200ms)**	**Input Current**
Pure Sine Wave Inverter 12V DC 1000W	200 - 240 Vrms	< 1.6 A	2 * rated power for 0.2s	98 A

	Physical Attributes & Dimensions	**Dimensiones y peso**	**Duración de vida**	**Programmable features**
Descripción del producto	**Alto**	**Input Cable Gauge / Length**	**Garantía**	**Thermal Protection**
Pure Sine Wave Inverter 12V DC 1000W	120.0 mm	600mm, 4AWG	2 years	Sí

	Certificados & Normas	**Información medioambiental y regulatoria Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)**		
Descripción del producto	**Normas**	**Identificador principal del artículo**	**Lista de candidatos Sustancia 1**	**Nº CAS de la sustancia 1**
Pure Sine Wave Inverter 12V DC 1000W	CE / E- Mark	4052899631052	Lead	7439-92-1

Descripción del producto	**Instrucción de uso seguro**	**Nº de declaración en la base de datos SCIP**
Pure Sine Wave Inverter 12V DC 1000W	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.	9e846697-405f-491f-89e4-422d421b831b

© 2025, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Hoja de datos gama de productos

Descarga datos

	Fichero
	User instruction POWERinvert PRO Pure Sine Wave Inverter

Instrucciones de seguridad
Probado y certificado conforme a las directivas EMC y LVD pertinentes.

Aviso legal
Aprobado por la CE

Consejos de aplicación
Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

Aviso
Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.

© 2025, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos