

Scheda prodotto

## Pure Sine Wave Inverter 12V DC 600W RCD



**Compatibilità a 12V che produce onda sinusoidale pura a 230V CA con 600 W di potenza**

Funziona con tutti i veicoli a 12 V per produrre un'alimentazione a 230 V con 600 W di potenza per tutti i dispositivi elettronici, compresi quelli sensibili, per lavorare a distanza



**Potenza di picco di 1200 W e protezione tramite interruttore differenziale**

Per gestire grandi carichi di potenza all'avvio iniziale di un dispositivo elettrico. Scende a 600 W di alimentazione continua. Il dispositivo integrato per le correnti residue (RCD) sostituisce la necessità di un RCD esterno e spegne l'inverter nel caso in cui venga rilevato un guasto tra la tensione e la terra. Questo protegge l'utente dalle scosse elettriche



**Porta di ricarica USB da 2,1A**

Per caricare telefoni cellulari o piccoli dispositivi elettronici contemporaneamente all'alimentazione principale dell'inverter



**Allarme batteria scarica a 10V e spegnimento a 9,5V**

Allarme di batteria scarica per avvisare gli operatori che la batteria del veicolo si sta scaricando e che devono interrompere l'uso dell'inverter. Quando la batteria del veicolo scende sotto i 9,5 V, l'inverter si spegne per preservare la batteria del veicolo e consentirne il riavvio



**Inverter di alta qualità per esigenze di alimentazione off-grid**

OSRAM POWERinvert PRO è una gamma completa di inverter professionali per lavori a distanza. Disponibili sia in onda sinusoidale pura che in onda sinusoidale modificata per applicazioni a 12 e 24 V.

Gli inverter OSRAM POWERinvert Pro assorbono l'alimentazione elettrica del veicolo a 12 o 24 V CC e la trasformano in corrente alternata a 230 V per far funzionare le apparecchiature elettriche dei veicoli di servizio.

Gli inverter a onda sinusoidale pura producono un'onda sinusoidale con la stessa frequenza dell'alimentazione di rete, senza distorsioni, per alimentare i dispositivi elettronici sensibili.

Gli inverter modificati hanno una frequenza distorta, quindi alimentano prodotti meno complessi come frigoriferi e utensili elettrici.

## Scheda prodotto

### Dati tecnici

#### Informazioni sul prodotto

Numero di fasi	Single
----------------	--------

#### Dati elettrici

Gamma di tensione	(12V NOM) 9.5 V - 16.5 V
Amplificatori di picco	118
Continuous Power Rating (up to 12 hours)	600 W
Output voltage	200 - 240 Vrms
No Load Current	< 1.5 A
Peak Power Rating (up to 200ms)	2 * rated power for 0.2s
Input Current	59 A

#### Physical Attributes & Dimensions



Altezza	90.0 mm
---------	---------

#### Dimensioni e peso

Input Cable Gauge / Length	600mm, 14mm <sup>2</sup>
----------------------------	--------------------------

#### Durata

Garanzia	2 anni
----------	--------

#### Dati di prodotto aggiuntivi

Collegamento della batteria	Terminal Nut & Bolt
temperatura di esercizio	-25 +45 °C
Efficient at 75% load	90 %
Low Battery Alarm	Yes
Low Battery Shutdown	Yes

## Scheda prodotto

Output Waveform	Pure Sine
Output Frequency	50 or 60 Hz
Power Saving Mode	Yes
Power Saving Mode Current	< 0.2 A

### Programmable features

Thermal Protection	Si
--------------------	----

### Certificati, Norme, Direttive

Norme	CE / E- Mark
-------	--------------

### Informazioni ambientali e normative


Informazioni ai sensi dell'art. 33 del Regolamento (CE) 1907/2006 dell'Unione Europea (REACH)	
Identificatore Primario dell'Articolo	4052899631045
Elenco candidati Sostanza 1	Lead
N. CAS della sostanza 1	7439-92-1
Istruzioni per un utilizzo sicuro	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.
Numero di dichiarazione nel database SCIP	9b1254d7-0516-44c3-b467-54ae5d91b019

### Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4052899631045	Pure Sine Wave Inverter 12V DC 600W	Astuccio 1	460 mm x 203 mm x 142 mm	13.26 dm <sup>3</sup>	3055.00 g
4062172322188	Pure Sine Wave Inverter 12V DC 600W	Cartone di spedizione 1	476 mm x 227 mm x 166 mm	17.94 dm <sup>3</sup>	3445.00 g

1)  codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

### Download dati

File
 User instruction POWERinvert PRO Pure Sine Wave Inverter



User instruction  
POWERinvert PRO Pure Sine Wave Inverter

### Informazione sulla sicurezza

Testato e certificato secondo le direttive EMC e LVD.

### Parere legale

Approvato CE

### Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

### Clausola

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.

# OSRAM