

Onda sinusoidale pura e 2.000 watt di potenza per il nuovo inverter Sinus TI 2000 SI-ACT di Teleco

Alimentare dispositivi a 230V di qualsiasi natura, condizionatori d'aria compresi: ecco la missione per cui è stato progettato questo versatile dispositivo, che ha una potenza di picco di 4.000 watt

Lugo di Ravenna (25 ottobre 2023) – Gli inverter a onda sinusoidale pura sono ideali per alimentare a 230 volt tutti i dispositivi domestici di bordo. Per soddisfare le esigenze anche di quelli più affamati d'energia, Teleco ha presentato il nuovo Sinus TI 2000 SI-ACT, il più capace di tutta la gamma grazie alla sua potenza di uscita continua di 2.000 watt e a uno spunto di 4.000 watt. La scheda di controllo elettronica è stata rivista e migliorata, mentre a livello estetico il prodotto si presenta in un'accattivante veste di colore nero.

Trattandosi di un inverter a onda sinusoidale pura, il Sinus TI 2000 SI-ACT è stato testato anche per l'uso con i condizionatori d'aria, come i Telair clima e-Van e Silent+. Naturalmente si può collegare a qualsiasi prodotto esistente sul mercato, sempre che vengano rispettate le specifiche tecniche. Gli inverter con onda sinusoidale modificata o a onda quadra, invece, non possono essere utilizzati con i condizionatori.

Questo inverter funziona sia con la corrente continua a 12 volt proveniente dalla batteria sia quando è presente la rete elettrica esterna, grazie alla funzione AC Transfer (ACT): la commutazione avviene in modo automatico, in modo da preservare la batteria. Il collegamento alle batterie al litio garantisce i risultati migliori, perché questi accumulatori sopportano meglio scariche importanti.

Sull'inverter Sinus TI 2000 SI-ACT sono disponibili una presa Schuko e una porta USB, che può essere utilizzata per ricaricare dispositivi mobili. L'inverter è dotato delle protezioni contro sovraccarichi, cortocircuiti, bassa e alta tensione di ingresso. Inoltre, ha una protezione contro le basse tensioni. Questo significa che quando la tensione scende sotto un certo livello, l'inverter viene spento automaticamente evitando di danneggiare la batteria.

Le dimensioni dell'inverter Sinus TI 2000 SI-ACT sono di 380 x 220 x 90 millimetri e il peso è di 5,6 chilogrammi.

Gli altri modelli di inverter a onda sinusoidale di Teleco a onda pura sono:

- TI 400 SI-ACT con una potenza di uscita continua di 400W
- TI 600 SI-ACT con una potenza di uscita continua di 600W
- TI 1000 SI-ACT con una potenza di uscita continua di 1.000W
- TI 1500 SI-ACT con una potenza di uscita continua di 1.500W

Specifiche tecniche

Tensione nominale di ingresso (AC)	230 V / 50 Hz
Tensione nominale di ingresso (DC)	12
Range di funzionamento in ingresso (DC)	10,5 - 15,5 V
Forma d'onda di uscita	Onda sinusoidale pura
Tensione nominale di uscita	230 V / 50 Hz
Potenza di uscita continua	2.000 W
Potenza di uscita di picco	4.000 W
Protezione da corto circuito / Sovraccarico	Sì
Dimensione (L x P x H)	380 x 220 x 90 mm
Peso	5,6 kg

About Teleco Group

TELECO GROUP è un gruppo di aziende leader nel settore dei veicoli ricreazionali, con sede nel Nord Italia. Teleco SpA progetta, produce e commercializza una gamma completa di dispositivi ed apparecchiature per la ricezione dei segnali TV sia terrestri che satellitari, televisori, dispositivi satellitari per la navigazione, telecamere e monitor, sistemi multimediali e moduli fotovoltaici. Telair Srl è specializzata nello sviluppo e produzione di climatizzatori, generatori e inverter. I prodotti del gruppo sono commercializzati in tutta Europa, dove è presente una capillare rete di assistenza. In Germania e in Francia TELECO GROUP ha due filiali: Teleco GmbH e Teleco sas.

Ufficio Stampa per l'Italia

Mazzucchelli & Partners

viale Campania 33 - 20133 Milano

Tel. +39 02 58437693

press@mazzucchelliandpartners.eu