



# NDS SMART-IN SP1000-I Inverter IVT Onda Sinusoidale Pura 1000W



## Product description:

NDS SMART-IN SP1000-I Inverter IVT Onda Sinusoidale Pura 1000W

L'inverter ad onda sinusoidale pura NDS SMART-IN SP1000-I garantisce il funzionamento di dispositivi elettrici fino a 1000W alimentati da una batteria a 12 Vdc.

Il NDS SMART-IN SP1000-I è un inverter di potenza che converte l'energia di corrente continua (DC) in energia di corrente alternata (AC). Questo inverter è in grado di fornire una potenza continua di 1000 watt e una potenza di picco di 2500 watt, consentendo di alimentare una varietà di dispositivi elettronici.

Grazie alla sua capacità di fornire un'onda sinusoidale pura, l'inverter NDS SMART-IN SP1000-I è compatibile con una vasta gamma di utenze sensibili, tra cui computer, laptop, elettrodomestici, sistemi di comunicazione, strumenti elettronici e molto altro. Non dovrai preoccuparti di danneggiare i tuoi dispositivi a causa di una tensione instabile o di disturbi elettrici.

L'inverter è dotato di prese di uscita multiple, che consentono di collegare più utenze contemporaneamente. Ciò ti offre la flessibilità di utilizzare diversi dispositivi elettronici senza dover fare compromessi sulla qualità dell'alimentazione.

Dotato di una serie di protezioni, NDS SMART-IN SP1000-I assicura la sicurezza dei dispositivi collegati e dell'utente. L'inverter è progettato per essere compatto e facile da utilizzare. È dotato di prese di corrente alternata (AC) standard e di prese USB per il collegamento di vari dispositivi.

La versatilità del NDS SMART-IN SP1000-I può essere collegato a batterie, pannelli solari o altri generatori di energia per fornire una soluzione di alimentazione autonoma in diverse situazioni, come campeggio, viaggi su strada o emergenze.

Funzione IVT La funzione IVT è una gamma di inverter con un **sistema di priorità integrato** (tipo Priority Switch). Questa speciale funzione IVT, tramite le due prese input and output 230V,





permette la gestione della tensione proveniente dall'inverter connesso alla batteria e dalla rete esterna. Quando nell'impianto sarà collegata la rete esterna (grid), sarà essa ad avere la priorità in modo da preservare la batteria; quando invece viene disconnessa, sarà l'inverter ad alimentare la presa output 230V e tutto l'impianto ad essa connessa. Protezioni

- Soft Start
- Protezione da sovraccarico e cortocircuito
- Allarme batteria scarica
- Protezione inversione polarità
- Protezione sovratemperatura

## CARATTERISTICHE TECNICHE NDS SMART-IN SP1000-I

Potenza di picco: 2500 W  
Potenza continua: 1000 W  
Forma d'onda: Onda Sinusoidale Pura  
Tensione di uscita: 230 V  
Frequenza di uscita: 50 Hz  
Tensione ingresso: 12 Vdc / 230 Vac  
Prese AC: 1 x Schuko 230V 16A / USB 5V 2,1A  
Collegamento Batteria CC: vite filettata M8  
Temperatura ambiente di funzionamento: -20°C / 55°C  
Raffreddamento: Ventilazione forzata  
Larghezza: 262.4 mm  
Lunghezza: 270 mm  
Altezza: 107.5 mm

Cerchi un inverter con caratteristiche tecniche differenti? QUI puoi trovare l'area dedicata agli inverter NDS o di altri brand specializzati.

Le immagini e i dati tecnici non sono impegnativi e possono essere soggetti a revisioni da parte del produttore

### Product features:

Frequenza (Hz): 50  
Tensione d'uscita (V): 230  
Lunghezza (mm): 265  
Larghezza (mm): 270  
Altezza (mm): 107.5  
Tensione d'ingresso (V): 12 Vdc / 230 Vac  
Tipo di onda: Sinusoidale Pura  
Potenza continua (W): 1000



