



## NDS SMART-IN SM1000 Inverter Ondas Sinusoidale Modificata 1000W

Reference: 9620008198

### NDS SMART-IN SM1000 Inverter Ondas Sinusoidale Modificata 1000W

L'inverter sinusoidale modificata NDS SMART-IN SM1000 garantisce il funzionamento di dispositivi elettrici fino a 1000W alimentati da una batteria a 12 Vdc.

Il NDS SMART-IN SM1000 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 2000 watt, consentendo di alimentare una varietà di dispositivi elettronici.

Dotato di protezioni multiple, l'inverter offre sicurezza sia per l'utente che per i dispositivi collegati. Ciò aiuta a prevenire danni all'inverter e ai dispositivi durante situazioni di sovraccarico o anomalie di alimentazione.

Il NDS SMART-IN SM1000 è progettato per essere compatto e portatile, facilitando il suo utilizzo in viaggio, campeggio, barche o altre situazioni in cui è necessaria una fonte di alimentazione portatile. È dotato di prese di corrente alternata (AC) standard e di prese USB per consentire il collegamento di vari dispositivi di ricarica.

Dotato di un sistema di raffreddamento efficiente che mantiene la temperatura interna dell'inverter sotto controllo, garantendo un funzionamento stabile e sicuro anche durante le condizioni più impegnative. La qualità costruttiva del NDS SMART-IN SM1000 è elevata, utilizzando materiali resistenti e duraturi che garantiscono una lunga vita utile dell'inverter.

Il NDS SMART-IN SM1000 è progettato per essere compatto e facile da trasportare, rendendolo ideale per l'uso in viaggio, campeggio, barche o altre situazioni in cui è necessaria un'alimentazione portatile. L'inverter è dotato di una presa di corrente alternata (AC) standard e di una o più prese USB per collegare dispositivi di ricarica come smartphone, tablet o dispositivi di comunicazione.

#### Elementi distintivi

- Sistema ad alta frequenza
- Alto rendimento fino al 93%
- Basso autoconsumo
- Input con connettori professionali
- Predisposizione per comando remoto On/Off
- Ingresso e uscita completamente isolate

#### Protezioni

- Soft Start
- Protezione da sovraccarico e cortocircuito
- Allarme batteria scarica

- Protezione inversione polarità
- Protezione sovratemperatura

## CARATTERISTICHE TECNICHE NDS SMART-IN SM1000

Potenza di picco: 2000 W  
Potenza continua: 1000 W  
Forma d'onda: Onda Sinusoidale Modificata  
Tensione di uscita: 230 V  
Frequenza di uscita: 50 Hz  
Tensione ingresso: 12 Vdc  
Prese AC: 2 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: 270 mm  
Lunghezza: 262 mm  
Altezza: 121 mm

Cerchi un prodotto 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

### Technical Sheet

Frequenza (Hz)	50
Tensione d'uscita (V)	230
Lunghezza (mm)	262
Larghezza (mm)	270
Altezza (mm)	121
Tensione d'ingresso (V)	12
Tipo di onda	Sinusoidale Modificata
Potenza continua (W)	1000
Uscite	USB - 5V 2.1 A
Potenza di picco (W)	2000