



## NDS SMART-IN SP1500 Inverter Onda Sinusoidale Pura 1500W

Reference: SP1500

### NDS SMART-IN SP1500 Inverter Onda Sinusoidale Pura 1500W

L'inverter ad onda sinusoidale pura NDS SMART-IN SP1500 garantisce il funzionamento di dispositivi elettrici fino a 1500W alimentati da una batteria a 12 Vdc.

Il NDS SMART-IN SP1500 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 1500 watt e una potenza di picco di 4000 watt, consentendo di alimentare una varietà di utenze elettroniche.

Grazie alla tecnologia avanzata dell'onda sinusoidale pura, l'inverter NDS SMART-IN SP1500 fornisce un'energia pulita e di alta qualità, simile a quella della rete elettrica tradizionale. Ciò significa che i tuoi dispositivi sensibili, come computer, laptop, televisori e apparecchiature audio, saranno protetti da possibili danni causati da onde sinusoidali modificate o di scarsa qualità.

Dotato di prese di uscita multiple, l'inverter consente di collegare contemporaneamente diverse utenze, offrendo flessibilità e comodità. Potrai alimentare sia dispositivi di bassa potenza, come telefoni cellulari e tablet, che dispositivi più energetici, come frigoriferi portatili o utensili elettrici.

Dotato di una serie di protezioni, NDS SMART-IN SP1500 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 SP1500 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

La funzione è un **sistema di priorità integrato** (tipo Priority Switch). Questa speciale funzione, 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 SP1500:

Potenza di picco: 4000 W  
Potenza continua: 1500 W  
Forma d'onda: Onda Sinusoidale Pura  
Tensione di uscita: 230 V  
Frequenza di uscita: 50 Hz  
Tensione ingresso: 12 Vdc / 230 Vac  
Larghezza: 322,4 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

### Technical Sheet

Frequenza (Hz)	50
Tensione d'uscita (V)	230
Lunghezza (mm)	323
Larghezza (mm)	270
Altezza (mm)	107.5
Tensione d'ingresso (V)	12 Vdc / 230 Vac
Tipo di onda	Sinusoidale Pura
Potenza continua (W)	1500