



NDS SMART-IN SP600 INVERTER ONDA SINUSOIDALE PURA 600W

Reference: 9620008466 - 12V

NDS SMART-IN SP600 Inverter Onda Sinusoidale Pura 600W

L'inverter ad onda sinusoidale pura NDS SMART-IN SP600 garantisce il funzionamento di dispositivi elettrici fino a 600W alimentati da una batteria a 12 o 24 Vdc.

Il NDS SMART-IN SP600 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 600 watt e una potenza di picco di 1500 watt, consentendo di alimentare una varietà di dispositivi elettronici.

La forma d'onda sinusoidale pura dell'inverter offre numerosi vantaggi. Fornisce una corrente continua e uniforme, simile alla rete elettrica domestica, eliminando interferenze o disturbi che potrebbero danneggiare i dispositivi collegati. Questa qualità dell'alimentazione è particolarmente importante per apparecchiature sensibili come computer, strumenti di laboratorio o dispositivi medici.

Un'altra caratteristica importante dell'inverter NDS SMART-IN SP600 è l'efficienza energetica. Grazie alla sua tecnologia avanzata, l'inverter riduce al minimo le perdite di energia durante la conversione e ottimizza l'utilizzo della batteria, garantendo un funzionamento più lungo con una singola carica.

Dotato di una serie di protezioni, NDS SMART-IN SP600 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 SP600 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.

Protezioni

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

CARATTERISTICHE TECNICHE NDS SMART-IN SP600

Potenza di picco: 1500 W
Potenza continua: 600 W
Forma d'onda: Onda Sinusoidale Pura
Tensione di uscita: 230 V

Frequenza di uscita: 50 Hz
Tensione ingresso: 12 / 24 Vdc
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: 244.5 mm
Lunghezza: 140 mm
Altezza: 71 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)	245
Larghezza (mm)	140
Altezza (mm)	71
Tensione d'ingresso (V)	12 / 24
Tipo di onda	Sinusoidale Pura
Potenza continua (W)	600
Potenza di picco (W)	1500