



NDS SMART-IN SM600 Inverter Onda Sinusoidale Modificata 600W

Reference: 9620008239 - 12v

NDS SMART-IN SM600 Inverter Onda Sinusoidale Modificata 600W

L'inverter sinusoidale modificata NDS SMART-IN SM600 garantisce il funzionamento di dispositivi elettrici fino a 600W alimentati da una batteria a 12 o a 24 Vdc.

Il NDS SMART-IN SM600 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 1200 watt, consentendo di alimentare una varietà di dispositivi elettronici.

Una delle caratteristiche principali del NDS SMART-IN SM600 è la sua forma d'onda sinusoidale modificata. L'inverter è dotato di diverse protezioni per garantire la sicurezza dell'utilizzatore e dei dispositivi collegati tra cui: protezione da sovraccarico, surriscaldamento, bassa tensione di ingresso e cortocircuito. Ciò aiuta a prevenire danni sia all'inverter che ai dispositivi collegati in caso di eventi anomali o problemi di alimentazione.

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 SM600 è elevata, utilizzando materiali resistenti e duraturi che garantiscono una lunga vita utile dell'inverter.

Il NDS SMART-IN SM600 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 SM600

Potenza di picco: 1200 W
Potenza continua: 600 W
Forma d'onda: Onda Sinusoidale Modificata
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: 215 mm
Lunghezza: 140 mm
Altezza: 70 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)	215
Larghezza (mm)	140
Altezza (mm)	70
Tensione d'ingresso (V)	24
Tipo di onda	Sinusoidale Modificata
Potenza continua (W)	600
Uscite	USB - 5V 2.1 A
Potenza di picco (W)	1200