



Inverter NDS SM400 ad Onda Sinusoidale Modificata 400 W

Reference: 9620008365

NDS SMART-IN SM400 Inverter Onda Sinusoidale Modificata 400W

L'inverter sinusoidale modificata NDS SMART-IN SM400 garantisce il funzionamento di dispositivi elettrici fino a 400W alimentati da una batteria a 12Vdc.

Il NDS SMART-IN SM400 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 400 watt e una potenza di picco di 800 watt, consentendo di alimentare una varietà di dispositivi elettronici.

Una delle caratteristiche principali del NDS SMART-IN SM400 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.

Il NDS SMART-IN SM400 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 SM400

Potenza di picco: 800 W

Potenza continua: 400 W
Forma d'onda: Onda Sinusoidale Modificata
Tensione di uscita: 230 V
Frequenza di uscita: 50 Hz
Tensione ingresso: 12 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: 184 mm
Lunghezza: 140 mm
Altezza: 71 mm

Cerchi un prodotto con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'area dedicata agli inverter NDS o di altri brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Technical Sheet

Frequenza (Hz)	50
Tensione d'uscita (V)	230
Lunghezza (mm)	184
Larghezza (mm)	140
Altezza (mm)	71
Tensione d'ingresso (V)	12
Tipo di onda	Sinusoidale Modificata
Potenza continua (W)	400
Uscite	USB - 5V 2.1 A
Potenza di picco (W)	800