



DOMETIC SINEPOWER DSP1224C



Product description:

DOMETIC SINEPOWER DSP1224C Inverter a onda pura

DOMETIC SINEPOWER DSP1224C è un inverter progettato per trasformare l'alimentazione a 24 V da batteria in 230 V AC a onda sinusoidale reale, questo dispositivo garantisce il funzionamento senza problemi degli elettrodomestici con un massimo di 1200 W dalla batteria del veicolo. La nuova modalità Smart Standby consente di risparmiare energia quando il dispositivo non è in uso. Una volta collegata l'unità ricarica la batteria con un massimo di 50 A, senza superare la corrente di rete.

Supporto alla rete elettrica del DOMETIC DSP

DOMETIC SINEPOWER DSP1224C mobilita energia in più per compensare correnti d'avvio elevate e un'alimentazione di rete instabile.

Funzione generatore del DOMETIC DSP

DOMETIC SINEPOWER DSP1224C garantisce l'assenza di interruzioni di alimentazione anche se la fonte esterna viene a mancare.

Caricabatterie smart del DOMETIC SINEPOWER DSP1224C

La carica dell'inverter viene adattata alla limitazione di corrente della batteria e alla potenza assorbita a bordo.

Inverter Intelligente

L'inverter Dometic DSP monitora di continuo la corrente di rete in ingresso e risponde a ogni situazione in base alla configurazione specifica dell'utente. DOMETIC SINEPOWER DSP1224C è in grado di supportare la capacità energetica limitata delle fonti d'energia esterne con l'alimentazione a batteria. Se la fonte di energia esterna viene a mancare del tutto, l'inverter del DOMETIC SINEPOWER DSP1224C si attiva automaticamente per fornire agli elettrodomestici collegati una tensione pulita da 230 V AC. La funzionalità generatore può essere personalizzata o completamente disattivata, per evitare che la batteria si scarichi involontariamente. Se la corrente





di rete è sufficiente, la batteria del veicolo viene caricata tenendo in considerazione le impostazioni del limitatore di corrente e il livello della potenza a 230 V assorbita a bordo. Tutte queste funzionalità dell'inverter DOMETIC SINEPOWER DSP1224C possono essere configurate separatamente, per garantirvi la massima indipendenza e, allo stesso tempo, selezionare la migliore fonte di alimentazione possibile all'interno del veicolo.

Soluzione di alimentazione completa

DOMETIC SINEPOWER DSP1224C monitora l'alimentazione da rete elettrica e risponde in base alla situazione, integrando la tensione esterna o, se non fosse necessario, caricando la batteria del veicolo. Se la fonte di alimentazione esterna viene a mancare del tutto, l'inverter si attiva automaticamente e alimenta gli elettrodomestici collegati a 230 V AC a onda sinusoidale reale. Con un'intensità di corrente massima di 1200 W, garantisce il funzionamento senza problemi di macchine da caffè, forni a microonde e non solo. La modalità Smart Standby del DOMETIC SINEPOWER DSP1224C consente di risparmiare energia quando l'alimentazione non è necessaria. Massima flessibilità e configurabilità.

Caratteristiche Tecniche Inverter DOMETIC SINEPOWER DSP1224C

Tensione di ingresso: 24 V

Tensione di uscita: 230 V

Tipo di onda: onda sinusoidale pura

Frequenza di uscita: 50 Hz

Tipo di batteria: Piombo, AGM, Gel

Corrente assorbita - Carico nullo: 1,5 A

Corrente assorbita - Modalità standby: 100 mA

Efficienza energetica: 88 %

Potenza continua a 25 °C: 1200.00 W

Temperatura min di esercizio: -20.00 °C

Temperatura max di esercizio: 60.00 °C

Lunghezza: 405 mm

Larghezza: 284 mm

Altezza: 118 mm

Peso a secco: 5.6 Kg

Se stai cercando altri inverter come il DOMETIC allora puoi consultare il nostro vasto catalogo.

Immagine e dati tecnici non impegnativi.

Product features:

Frequenza (Hz): 50

Tensione d'uscita (V): 230

Lunghezza (mm): 405





Larghezza (mm): 284

Altezza (mm): 118

Tensione d'ingresso (V): 24

Tipo di onda: Sinusoidale Pura

Potenza continua (W): 1200

Peso (Kg): 5,60

