

DOMETIC SinePower DSP1212C

Reference: 9600002559



DOMETIC SinePower DSP1212C Inverter a onda pura

DOMETIC SinePower DSP1212C è un inverter progettato per trasformare l'alimentazione a 12 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 all'alimentazione AC, questa pratica unità ricarica la batteria con un massimo di 50 A, senza superare la corrente di rete.

Supporto alla rete elettrica del DOMETIC SinePower DSP1212C

DOMETIC SinePower DSP1212C mobilita energia in più per compensare correnti d'avvio elevate e un'alimentazione di rete instabile.

Funzione generatore del DOMETIC SinePower DSP1212C

DOMETIC SinePower DSP1212C garantisce l'assenza di interruzioni di alimentazione anche se la fonte esterna viene a mancare.

Caricabatterie smart del DOMETIC SinePower DSP1212C

La carica del DOMETIC SinePower DSP1212C viene adattata alla limitazione di corrente della batteria e alla potenza assorbita a bordo.

Supporto alla rete elettrica e caricabatterie smart in un'unica soluzione

Questa combinazione intelligente di inverter a onda sinusoidale pura premium e caricabatterie automatico vi permette di avere sempre un'alimentazione sufficiente a bordo, per utilizzare gli elettrodomestici e ricaricare le batterie. Dometic DSP-C monitora di continuo la corrente di rete in ingresso e risponde a ogni situazione in base alla configurazione specifica dell'utente. DOMETIC SinePower DSP1212C 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 DSP1212C 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 l'alimentazione 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 del DOMETIC SinePower DSP1212C 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 DSP1212C offre la massima indipendenza in termini di alimentazione. Combinazione intelligente di inverter e caricabatterie automatico del DOMETIC SinePower DSP1212C, monitora l'alimentazione da rete elettrica e risponde in base alla situazione, integrando l'alimentazione 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 DSP1212C consente di risparmiare energia quando l'alimentazione non è necessaria. Massima flessibilità e configurabilità.

Caratteristiche Tecniche Inverter DOMETIC SinePower DSP1212C

Tensione di ingresso: 12 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: 3 A
Corrente assorbita - Modalità standby: 200 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 SinePower DSP1212C allora puoi consultare il nostro vasto catalogo.

Immagine e dati tecnici non impegnativi.

Technical Sheet

Frequenza (Hz)	50
Tensione d'uscita (V)	230
Lunghezza (mm)	405
Larghezza (mm)	284
Altezza (mm)	118
Peso a secco (Kg)	5.6
Tensione d'ingresso (V)	12
Tipo di onda	Sinusoidale Pura
Potenza continua (W)	1200