



WHISPER PICCOLO GV2 GENERATORE MARINO STAGEV

Prezzo:

10.149,00 € iva esclusa

Product description:

WHISPER PICCOLO GV2 GENERATORE MARINO STAGEV

WHISPER PICCOLO GV2 GENERATORE MARINO STAGEV rappresenta una soluzione avanzata per la produzione di energia elettrica a bordo, combinando un'innovativa tecnologia diesel con un sistema compatto e modulare.

Invece di un tradizionale alternatore a velocità fissa, il Piccolo GV2 impiega un alternatore a magneti permanenti, molto più compatto, posizionato direttamente dietro il motore diesel Kubota Z48. Questa configurazione ottimizza la produzione di energia in corrente continua (DC) a una potenza massima di 4.3 kW.

La sua tecnologia permette di collegare fino a tre caricatori DC PowerCubes per un sistema flessibile e integrato. Questi PowerCubes possono essere caricati sia dal generatore sia tramite la corrente di terra.

Caratteristiche Principali

Generazione di potenza: Fornisce un'uscita massima di 4.3 kW in corrente continua (24/48 VDC).

Motore: È equipaggiato con un motore diesel a 2 cilindri WhisperPower Kubota Z482 da 479 cc, noto per il suo basso consumo di carburante (1.7-2.5 l/hr).

Silenziosità: Progettato per essere molto silenzioso, con un livello sonoro di soli 54 dB(A) a 7 metri di distanza.

Dimensioni compatte: Il gruppo motore e il DC PowerCube hanno dimensioni ridotte che ne facilitano l'installazione in spazi limitati.

Raffreddamento: Utilizza un sistema di raffreddamento ad acqua indiretto che coinvolge sia il motore che l'alternatore, garantendo un funzionamento efficiente.

Controllo: È gestito da un sistema di controllo DDC, con pannelli di controllo sia locali che remoti.

Caratteristiche tecniche:

Uscita massima del sistema: 4.3 kW

Numero di DC PowerCubes: 1

Tensione nominale: 24/48 VDC

Caratteristiche della carica: Bulk, assorbimento, galleggiante

Livello sonoro: 54 dB(A) a 7 m, 65 dB(A) a 1 m

Range giri/minuto: 2200 .. 2800 rpm

Tecnologia dell'alternatore: Magnete permanente

Raffreddamento generatore: Raffreddamento ad acqua indiretto (motore + alternatore)

Controllo generatore: DDC

Pannello di controllo: DDC Local + DDC Remote

Specifiche del Motore Diesel

Motore: WhisperPower Kubota Z48

Famiglia di motori: NKBXL.719KCB

Cilindrata: 479 cc

Cilindri: 2

Alesaggio e Corsa: 67 x 68 mm (2.6 x 2.7 in.)

Rapporto di compressione: 23.5

Sistema di raffreddamento: Scambiatore di calore

Consumo di carburante: 1.7-2.5 l/hr (senza carico - pieno carico)

Metodo/corrente di carica della batteria di avviamento: Alternatore 12 V / 12.5 A

Dimensioni e Peso

Lunghezza x larghezza x altezza (gruppo): 660 x 550 x 622 mm (26 x 21.7 x 24.5 in.)

Cerchi un prodotto con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'area dedicata ai generatori marini WHISPER o di altri brand specializzati.

Product features:

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 24/48 VDC

Motore: Kubota Z482

Normativa Emissioni : STAGE V

Giri motore (giri/min): 2200 .. 2800 rpm

Cilindrata (cm³): 479

Numero cilindri: 2

Raffreddamento: Acqua

Consumo (L/h): 2.5 l/hr a pieno carico

Pressione acustica: 54 dB(A) a 7 m, 65 dB(A) a 1 m

Lunghezza (mm): 660

Larghezza (mm): 550

Altezza (mm): 622

Peso a secco (Kg): 155

Silenziato: Sì

Super silenziato: Sì

Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno

Marca Motore: Kubota

Uscita max del sistema: 4.3 KW