

# GVi 10500



Logica di controllo



Motore Kubota giri  
variabili



Alternatore a magneti  
permanenti (PMG)



**Variable  
speed**

Offriamo oggi quello che gli altri faranno domani.



**GenSet s.p.a.**

Via Stazione 5 - 27030  
Villanova d'Ardenghi (PV) - Italy  
Phone: +39-0382-5091

commerciale@genset.it  
www.genset.it

**GenSet**  
Next Gen technology  
for top business.

**GRUPPO ELETTROGENO MARINO**  
**USCITA MONOFASE DA 10,5 kW**  
**MOTORE DIESEL KUBOTA GIRI VARIABILI**  
**VERSIONE SILENZIATA**

### Generatore CA-50/60Hz

- Tipo: Magneti permanenti (PMG)
- Raffreddamento: aria / acqua (Intercooler W/A)
- Potenza continua: 10,5 kW
- Tensione (V): 230 - 240
- Fattore di potenza:  $\cos \phi$  I
- Stabilità di tensione:  $\pm 1\%$
- Stabilità di frequenza:  $\pm 1\%$

### Motore Diesel giri variabili

- Tipo: Kubota D722 - 3 cil. - 16,6 hp (12,3 kWm) - 719 cm<sup>3</sup>
- Avviamento: elettrico (12Vcc)
- Agevole accesso per la manutenzione dei sistemi di alimentazione e lubrificazione, della pompa acqua mare e del filtro aria
- Arresto di sicurezza per bassa pressione olio
- Arresto di sicurezza per elevata temperatura motore o gas di scarico
- Filtro olio e carburante di facile accesso
- Accesso veloce pompa acqua mare

### Dotazioni di serie

- Logica con display digitale per la lettura dei seguenti parametri: avviamento manuale, tensione Vac, frequenza Hz, potenza erogata, corrente prelevata, numero di giri motore, contaore, tensione batteria generatore, pressione olio, allarme e preallarme bassa pressione olio, temperatura motore, preriscaldamento motore, allarme e preallarme alta temperatura motore, allarme e preallarme alta temperatura alternatore, allarme avaria carica batteria, allarme malfunzionamento inverter, protezione sovraccarico, cortocircuito, bassa ed alta tensione, bassa ed alta frequenza, alti e bassi giri motore, visualizzazione allarmi di arresto, avviso manutenzione periodica
- Altre caratteristiche: comunicazione diretta con ECU tramite linea CAN, possibilità di disabilitare le protezioni (funzionamento in emergenza), avviamento automatico per basso livello di tensione batteria, avviamento/arresto a distanza con interruttore (modalità AUT), possibilità di installazione di più moduli remoti
- Pulsante stop d'emergenza

### Accessori a richiesta

- Antisifone
- Kit di filtraggio
- Kit di scarico
- Separatore e marmitta
- Pannello di avviamento a distanza start-stop (cavo 20 mt)
- Pannello di avviamento a distanza con display (cavo 20 mt)
- Kit poli isolati

### Potenza acustica

- 54 dBA @ 7mt

### Altre caratteristiche

- Classe d'isolamento: H
- Temperatura ambiente: 40 °C (\*)
- Altitudine di riferimento: 1000 mt (\*)
- Grado di protezione: IP 23
- Dimensioni (L x W x H): 730 x 468 x 555
- Peso a secco: 176 Kg
- Inclinazione max. di utilizzo: 30°
- Portata pompa acqua mare (l/min): 22
- Sistema di raffreddamento: scambiatore di calore (acqua / aria) che garantisce le migliori condizioni di funzionamento indipendentemente dalla temperatura ambiente del vano d'alloggio
- Cabina insonorizzante in alluminio marino verniciato estremamente leggero e di elevatissima resistenza agli agenti esterni

(\*) - Per valori di temperatura e altitudine più alti di quelli sopra indicati consultare l'azienda produttrice per verificare la potenza disponibile.