

GVi 12500



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 12,5 kW
MOTORE DIESEL KUBOTA GIRI VARIABILI
VERSIONE SILENZIATA

Generatore
CA-50/60Hz

- Tipo: Magneti permanenti (PMG)
- Raffreddamento: aria / acqua (Intercooler W/A)
- Potenza continua: 12,5 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 D902 - 3 cil. - 18 hp (13,4 kWm) - 898 cm³
- 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, 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, visualizzazione allarmi di arresto, avviso manutenzione periodica + cavo di collegamento 10 mt
- Pulsante stop d'emergenza
- Protezione termica

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

- 55 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: 185 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 sopraindicati consultare l'azienda produttrice per verificare la potenza disponibile.

In linea con la nostra politica di ricerca e sviluppo costante ci riserviamo il diritto di modificare i dati e le immagini del presente catalogo senza impegno di preavviso.