

# GSi 9000



Pannello di controllo



Motore Kubota 3000 giri



Interruttore termico generale

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 8,6 kW**  
**MOTORE DIESEL KUBOTA 3000 GIRI/MIN**  
**VERSIONE SILENZIATA**

### Generatore CA-50Hz

- Tipo: sincro, 2 poli, autoregolato, autoeccitato, senza spazzole
- Raffreddamento: aria / acqua (Intercooler W/A)
- Potenza massima: 8,6 kW
- Potenza continua: 7,8 kW
- Tensione (V): 115 - 230
- Amps: 74,8 - 37,4
- Fattore di potenza:  $\cos \phi$  1
- Stabilità di tensione:  $\pm 10\%$
- Stabilità di frequenza:  $\pm 5\%$
- Arresto di sicurezza per alta temperatura avvolgimenti
- Rotore bilanciato dinamicamente
- Rotore e statore sono rivestiti di vernice epossidica per prevenire l'attacco degli agenti atmosferici

### Motore Diesel 3000 giri/min

- Tipo: Kubota D722 - 3 cil. - 16,6 hp (12,3 kWm) - 719 cm<sup>3</sup>
- Avviamento: elettrico (12Vcc)
- Consumo carburante al 75% del carico: 3,1 lt/h
- 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
- 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 555mm
- Peso a secco: 195 Kg
- Inclinazione max. di utilizzo: 30°
- Portata pompa acqua mare (l/min): 20
- 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.