GS 20.0 TS - GS 23 TS

SUPER SILENCED
Soundproof box

Easy installation

Compact

Il raffreddamento del motore avviene tramite circolo di liquido refrigerante in circuito chiuso.
Il sistema è composto da uno scambiatore, al cui interno avviene lo scambio termico fra liquido refrigerante ed acqua mare. Due pompe distinte provvedono alla circolazione del liquido refrigerante e dell'acqua di mare. I flussi dell'aria garantiscono un efficace raffreddamento dell'alternatore.
L'ottima accessibilità rende più agevoli gli interventi di manutenzione anche con gruppo elettrogeno installato in ambienti angusti.

Via Stazione 5 - 27030
Villanova d'Ardenghi (PV) - Italy
Phone:+39-0382-5091
commerciale@genset.it
www.genset.it

Data ultimo aggiornamento 08/09/23

In linea con la nostra politica di ricerca e sviluppo ci riserviamo il diritto di aggiornare, modificare o sostituire le informazioni e le immagini senza impegno di preavviso.

GS 20.0 TS - 23 TS DOTAZIONI DI SERIE

Quadro di controllo

_ Il modulo CBU EVO IL4 gestisce i controlli e i comandi del generatore. L'ampio display e i pulsanti di comando ne permettono una facile lettura ed utilizzo:
- Avviamento manuale
- Tensione Vac
- Frequenza Hz
- Contaore
- Tensione batteria generatore
- Allarme bassa pressione olio
- Preriscaldo motore
- Allarme alta temperatura motore
- Allarme avaria carica batteria
- Protezione per frequenza e giri motore
- Visualizzazione allarmi di arresto
- Avviso manutenzione periodica
- Uscita cumulativo allarmi
- Uscita RUN
- Uscita Ready
- Uscita AUX programmabile

_ Pulsante stop d'emergenza

_ Protezione magnetotermica

Motore

_ Agevole accesso per la manutenzione dei sistemi di alimentazione e lubrificazione, della pompa acqua mare e del filtro aria

_ Doppio sistema di smorzamento delle vibrazioni

_ Pompa estrazione olio

Cabina insonorizzante

_Realizzata in alluminio marino estremamente leggero con un'alta resistenza agli agenti esterni

	50 Hz	60 Hz
Alternatore CA	Sincrono, 4 poli, con AVR	
Raffreddamento	Aria	
Tensione	400 V	480 V
Frequenza	50 Hz	60 Hz
Amps	27.7 A	
Potenza max.	19.2 kVA	23 kVA
Potenza continua	17.1 kVA	20.8 kVA
Fattore di potenza	cos ø 0.8	
Classe d'isolamento	H	
Stabilità di tensione	±2%	
Stabilità di frequenza	±5%	

I dati di potenza sono riferiti ad una pressione atmosferica di 100 KPa, una percentuale di umidità di 30% e una temperatura ambiente di 25°C.

Modello	Yanmar 4TNV88	
Tipo	Diesel	
Cilindri	nr 4	
Materiale blocco cilindri	Ghisa	
Alesaggio	88 mm	
Corsa	90 mm	
Cilindrata	2190 cc - 133.64 CID	
Potenza	24.5 hp - 18.02 kWm (a 1500 giri)	29.4 hp - 21.63 kWm (a 1800 giri)
Giri/min	1500	1800
Rapporto di compressione	19.1:1	
Sistema di iniezione	Diretta	
Materiale testata	Ghisa	
Regolatore di giri	Meccanico	
Sistema di lubrificazione	Forzata	
Capacità carter olio	6.70 l	
Sistema di arresto motore	Elettromagnete	
Pompa alim. carburante	Elettrica	
Prev. max. pompa carburante	700 mm	
Cons. carb. a pieno carico	5.6 l/h	6.2 l/h
Volume aria combustione	1500 l/min	1800 l/min
Batteria d'avviamento	80 Ah - 12 V	
Carica batteria	40 Ah - 12 V	
Motorino d'avviamento	1.2 kW - 12 V	
Inclinazione max.di utilizzo	25°	
Portata pompa acqua mare	25 l/min	28 l/min
Ø tubo ingresso acqua mare	20 mm	
Ø tubo scarico	50 mm	
Ø tubo andata e ritorno carburante	8 mm	

Dimensioni (L x W x H)	1133 x 630 x 728 mm (con cabina insonorizzante)	
Peso	400 kg (con cabina insonorizzante)	
Rumorosità	52 dBA a 7 mt	54 dBA a 7 mt

	Accessorio	Codice
Accessori a richiesta	· Kit di filtraggio: presa a mare, filtro acqua, valvole, raccorderia D.20 - rif.	016422
	· Kit di scarico: marmitta, silenziatore, bocchettone di scarico D.50 MASE	04658
	· Kit di scarico e separatore supersilenziato D.50 MASE	010078
	· Kit Antisifone D.20 - rif.3	03796
	· Marmitta Vetus LP50	71148
	· Silenziatore Vetus MP50	71751
	· Silenziatore c.71751 con spugna insonorizzante	039866
	· Separatore Vetus LGS5038	71717
	· Marmitta Centek 2" - rif.5	71155
	· Separatore acqua/gas 2" Centek - rif.6	71156
	· Pannello di avviamento a dist. START/STOP con cavo 20mt. per Comap IL4 - rif.1	037561
	· Pannello di avviamento a dist. LOGICA Comap IL4 con cavo 20mt. - rif.2	039607
	· Cruise Kit	913903

1

2

3

4

5

6