mariner 2800 KT - 3060 KT



LOGICA DI CONTROLLO



MOTORE KUBOTA



TUBO CARBURANTE ANDATA/RITORNO

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.





Ci riserviamo il diritto di modificare i dati, le immagini e i disegni della presente scheda senza impegno di preavviso.

Contattare per maggiori e dettagliate informazioni il locale distributore o Mase Generators S.p.A.



mase generators spa

Via Tortona, 345 | 47522 - Cesena (FC) | Italy Tel. +39 0547 354311 commercial@masegenerators.com www.masegenerators.com



mariner 2800 KT - 3060 KT

Uscita trifase 27.5 kVA 50 Hz - 30 kVA 60 Hz



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 arresto 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

mariner 2800 KT - 3050 KT





	50 Hz	60 Hz		
Alternatore CA	Sincrono, 4 poli, con AVR			
Raffreddamento	Aria			
Tensione	400 V	480 V		
Frequenza	50 Hz	60 Hz		
Amps	39.7 A	36.1 A		
Potenza massima	27.5 kVA	30 kVA		
Potenza continua	25 kVA 27.5 kVA			
Fattore di potenza	cos ø 0.8			
Classe d'isolamento	Н			
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				
Modello	temperatura ambiente di 25°C. Kubota V2403			
Tipo	Diesel			
Cilindri	nr 4			
Materiale blocco cilindri	Ghisa			
Alesaggio	87 mm			
Corsa	102 mm			
Cilindrata	2434 cc - 148.53 CID			
Potenza	29.5 hp - 21.70 kWm (a 1500 giri)	39.8 hp - 29.28 kWm (a 1800 giri)		
Giri/min	1500	1800		
Rapporto di compressione	23.2:1			
Sistema di iniezione	Indiretta			
Materiale testata	Ghisa			
Regolatore di giri	Elettronico			
Sistema di lubrificazione	Forzata			
Capacità carter olio	6.6 l			
Sistema di arresto motore	Elettromagnete			
Pompa alimentazione carburante	Elettrica			
Prev. max. pompa carburante	700	0 mm		
Cons. carburante a pieno carico	6.1 l/h	6.5 l/h		
Volume aria combustione				
Batteria d'avviamento	100 Ah - 12 V			
Carica batteria	40 Ah - 12 V			
Motorino d'avviamento	2 kW - 12 V			
Inclinazione massima di utilizzo	25°			
Portata pompa acqua mare	28 l/min			
Tubo ingresso acqua mare Ø	25 mm			
Tubo scarico Ø	60 mm			
Tubo andata e ritorno carburante Ø	8 mm			
Dimensioni (L x W x H)	1000 x 570 x 670 mm			
Peso	435 Kg			

mariner 2800 KT - 3050 KT





Accessorio Codice

ACCESSORI	What it is not to	03793 015849
A RICHIESTA	Marmitta Vetus LP60	71711
	Silenziatore Vetus MP60	71746
	Silenziatore c.71746 con spugna insonorizzante	039865
	Separatore Vetus LGS6050	71712
	• Marmitta Centek 2" 1/2 - rif.5	71714
	• Separatore acqua/gas 2" 1/2 Centek - rif.6	71713
	• 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	913806

