mariner 65 jdt - 80 jdf





LOGICA DI CONTROLLO



MOTORE JOHN DEERE



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 al vano interno 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 65 jdt - 80 jdt

C Uscita trifase 74 kVA 50 Hz - 85 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
- · Numero di giri motore
- Contaore
- Tensione batteria generatore
- · Pressione olio
- Temperatura motore
- Potenza erogata
- · Corrente erogata
- Allarme bassa pressione olio
- Allarme alta temperatura motore
- · Allarme avaria carica batteria
- · Allarme bassa ed alta tensione
- · Allarme bassa ed alta frequenza
- · Allarme alti e bassi giri motore
- · Visualizzazione allarmi di arresto
- · Avviso manutenzione periodica
- _ 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

mariner 65 jdt - 80 jdt

C Uscita trifase 74 kVA 50 Hz - 85 kVA 60 Hz



50 Hz

60 Hz

Alternatore CA	Sincrono, 4 poli, con AVR	
Raffreddamento	Aria	
Tensione	400 V	480 V
Frequenza	50 Hz	60 Hz
Amps	%*", A	%\$&"&A
Potenza Max	74 kVA	85 kVA
Potenza continua	69 kVA	80 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 temperatura ambiente di 25°C.

Modello	John Deere 4045TFM85G6			
Tipo	Diesel			
Cilindri	nr 4			
Materiale blocco cilindri	Ghi	Ghisa		
Alesaggio	107 r	107 mm		
Corsa	127 mm			
Cilindrata	4500 cc			
Potenza	82 hp - 60.32 kWm	99 hp - 72.82 kWm		
Giri/min	1500	1800		
Rapporto di compressione	16.0:1			
Sistema di iniezione	Diretta			
Materiale testata	Ghisa			
Regolatore di giri	Elettronico			
Sistema di lubrificazione	Forzata			
Capacità carter olio	13 l			
Sistema di arresto motore	Elettronico			
Pompa alimentazione carburante	Elettrica			
Prev. max. pompa carburante	1500 mm - 59 in	1500 mm - 71 in		
Cons. carburante a pieno carico	17 l/h - 4.49 gl/h	20.8 l/h - 5.49 gl/h		
Volume aria combustione	4400 l/min - 155 cfm	6100 l/min - 215 cfm		
Batteria d'avviamento	100 Ah - 24 V			
Carica batteria	75 Ah - 24 V			
Motorino d'avviamento	3.7 kW - 24 V			
Inclinazione massima di utilizzo	25°			
Portata pompa acqua mare	79 l/min			
Tubo ingresso acqua mare Ø	32 mm			
Tubo scarico Ø	102 mm			
Tubo andata e ritorno carburante Ø	8 mm			
Dimensioni (L x W x H)	1520 x 896	1520 x 896 x 960 mm		

1045 Kg

Peso

mariner 65 jdt - 80 jdt

C Uscita trifase 74 kVA 50 Hz - 85 kVA 60 Hz



Accessorio Codice

ACCESSORI	Kit di filtraggio: presa a mare, filtro acqua, valvole, raccorderia D.32 - rif.4	030906
A RICHIESTA	Kit di scarico: marmitta, silenziatore, bocchettone di scarico D.101/75 VETUS	013704
Ameniesia	Kit Antisifone D.38 - rif.3	030907
	Marmitta Vetus LP100	71243
	Silenziatore Vetus MP100	71691
	• Marmitta Centek 4" - rif.5	71637
	Separatore acqua/gas 4" Centek - rif.6	71636
	• 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	913946

