

CE

mase
GENERATORS

mase
MARINE

IS 3.8 - IS 7 - IS 10 **50 Hz**

IS 4.5 - IS 8 - IS 11.5 **60 Hz**

MANUALE DI SERVIZIO
SERVICE MANUAL

INDICE

1.0	Caratteristiche tecniche
1.1	IDENTIFICAZIONE DEL GENERATORE NUMERO DI MATRICOLA DEL GENERATORE NUMERO DI MATRICOLA DEL MOTORE
1.2	IDENTIFICAZIONE DEI COMPONENTI
2.0	Principio di funzionamento e regolazione elettronica della tensione
3.0	Manutenzione
3.1	GENERALITÀ
3.2	TABELLA DI MANUTENZIONE
4.0	Controlli
4.1	CONTROLLI CHE POSSONO ESSERE ESEGUITI SENZA SMONTARE L'ALTERNATORE
<u>4.1.1</u>	<u>Avvolgimento di eccitazione</u>
<u>4.1.2</u>	<u>Avvolgimento di potenza</u>
<u>4.1.3</u>	<u>Avvolgimento di carica batteria</u>
4.1.3.1	Fusibile carica batteria più fusibile cablaggio
<u>4.1.4</u>	<u>Interruttore termico</u>
<u>4.1.5</u>	<u>Scheda comandi</u>
4.1.5.1	Fusibile
4.1.5.2	Relay
4.1.5.3	Diodi
4.2	ROTORE
<u>4.2.1</u>	<u>Avvolgimento di rotore</u>
4.3	SMONTAGGIO/MONTAGGIO ALTERNATORE
4.4	CRUSCOTTO COMANDI
<u>4.4.1</u>	<u>Circuito stampato</u>
<u>4.4.2</u>	<u>Comando distanza</u>
4.5	ALTRI PARTICOLARI
<u>4.5.1</u>	<u>Scambiatore di calore (acqua/aria)</u>
4.5.1.1	Fascio tubiero
4.5.1.2	Anodi di zinco
<u>4.5.2</u>	<u>Controlli su altri particolari</u>
4.5.2.1	Elettromagnete - Stop IS 3.8-4.5
<u>4.5.3</u>	<u>Elettrovalvola</u>
<u>4.5.4</u>	<u>Regolazione dei giri</u>
<u>4.5.5</u>	<u>Termostato acqua</u>
<u>4.5.6</u>	<u>Pressostato olio</u>
<u>4.5.7</u>	<u>Motorino avviamento</u>
5.0	Tabella guasti
6.0	Schema elettrico macchina
6.1	SCHEMA ELETTRICO DI COLLEGAMENTO PANNELLO

INDEX

1.0	Technical features
1.1	IDENTIFICATION OF GENERATOR GENERATOR SERIAL NUMBER ENGINE SERIAL NUMBER
1.2	IDENTIFICATION OF COMPONENTS
2.0	Power generation principle and A.V.R.
3.0	Maintenance
3.1	NOTES ON SERVICE
3.2	PERIODIC SERVICE GUIDE
4.0	Service
4.1	INSPECTIONS POSSIBLE WITHOUT HAVING TO DISMOUNT THE ALTERNATOR, DIRECTLY ON THE BRANCH BOX
<u>4.1.1</u>	<u>Excitation winding</u>
<u>4.1.2</u>	<u>Power winding</u>
<u>4.1.3</u>	<u>Battery charger winding</u>
4.1.3.1	Battery charger fuse and wiring fuse
<u>4.1.4</u>	<u>Thermal switch</u>
<u>4.1.5</u>	<u>Control board</u>
4.1.5.1	Fuse
4.1.45.2	Relay
4.1.5.3	Diodes
4.2	ROTOR
<u>4.2.1</u>	<u>Rotor winding</u>
4.3	ALTERNATOR DISMOUNTING/MOUNTING
4.4	CONTROL PANEL
<u>4.4.1</u>	<u>Printed circuit</u>
<u>4.4.2</u>	<u>Remote control panel</u>
4.5	OTHER COMPONENTS
<u>4.5.1</u>	<u>Heat exchanger (water/air)</u>
4.5.1.1	Tube nest
4.5.1.2	Zinc anodes
<u>4.5.2</u>	<u>Other components</u>
4.5.2.1	Fuel - Solenoid IS 3.8-4.5
<u>4.5.3</u>	<u>Stop solenoid</u>
<u>4.5.4</u>	<u>Engine speed adjustment</u>
<u>4.5.5</u>	<u>Water temperature switch</u>
<u>4.5.6</u>	<u>Oil pressure switch</u>
<u>4.5.7</u>	<u>Starter</u>
5.0	Trouble shooting
6.0	Machine wiring diagram
6.1	CONTROL PANEL WIRING DIAGRAM AND CONNECTION

Thanks for your reading.

Please click [here](#) to download complete manual instantly.

And can also choose other manuals.

Feel free ---> write to me with any questions.

Our service email:

manuals007@hotmail.com