

Caratteristiche Standard

Descrizione: Gruppo elettrogeno marino con inverter

Motore

- Yanmar L100N, diesel, 1 cil., 8,8 hp (6,5 kWm) – 435 cm³
- Avviamento elettrico, 12V DC
- Facile accesso alla linea di alimentazione, sistema di lubrificazione, pompa acqua salata e filtro aria
- Arresto di emergenza in caso di bassa pressione olio, alta temperatura motore o scarico
- Doppio sistema antivibrante
- Pompa estrazione olio

Alternatore

- Alternatore a magneti permanenti (PMG)
- Classe isolamento: H
- Arresto automatico per alta temperatura
- Raffreddamento: aria/acqua (intercooler w/a)

Cabina insonorizzazione

- Struttura principale in alluminio e pannelli in alluminio
- Verniciati con elevata resistenza agli agenti esterni

Unità di controllo

- Protezione IP54
- ON/OFF/START/STOP/MENU tasti soft-touch
- Display digitale per il monitoraggio del generatore: 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 connessione 10m.
- Connettore Mod-Bus 485 per il monitoraggio del generatore
- dalla plancia di comando principale
- Comunicazione GSM avviamento e arresto generatore, ricezione messaggi di allarme

Inverter

6.0 kW

50/60Hz



MOTORE

Modello	Yanmar L100N
Tipo	Diesel, 4 tempi, 1 cilindro
Potenza	8,8 hp (6,5 kWm)
Alesaggio/Corsa mm (in)	67,0 x 68,0 (2.64 x 2.68)
Cilindrata	435 cm ³
Sistema di iniezione	Iniezione indiretta
Combustione	Aspirazione naturale
Sistema di iniezione	Pompa in linea
Consumo 100% del carico	1,65 l/h
Batteria avviamento	12Vcc
Giri (rpm)	3300
Inclinazione max.	30°
Flusso pompa acqua	20 l/min

ALTERNATORE

Tipo Voltaggio	Magnet permanenti (PMG)
Amps	230 V
Potenza massima	20,9 A
Potenza continua	6 kW
Fattore di Potenza (cos φ)	4,8 kW
Classe di Isolamento	1
Stabilità Voltaggio	H
Stabilità frequenza	± 1%
Uscita CBA (A-U)	± 1%
	10-12 V

Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza)	675 x 468 x 565mm
Peso	130 Kg
Rumorosità	62 dB(A) a 7m

