

PUTERE CONTINUĂ
80KW/100KVAPUTERE STANDBY
88KW/110KVANIVEL ZGOMOT / MOTOR
≤85 dB · YTO

DATE TEHNICE — GENERAL

Putere nominală	kVA	100
Putere standard	kVA	110
Tensiune nominală	V	400/230
Curent nominal	A	144.3
Zgomot la 7m (50% sarcină)	dB	≤85

MOTOR — YTO

Model motor	LR4M3L-DA	
Admisie aer	Turbo cu intercooler	
Sistem injecție	Injecție directă	
Număr cilindri	4	
Cilindree	L	4.75
Alezaj × Cursă	mm	110×125
Raport compresie	:1	17
Turație nominală	rpm	1500
Putere netă nominală	kW	100
Tip regulator	Electronic	
Electromotor	V	24

COMBUSTIBIL & UNGERE

Consum 100% sarcină	L/h	23.76
Consum 75% sarcină	L/h	17.82
Consum 50% sarcină	L/h	11.88
Rezervor combustibil	L	165
Capacitate ulei	L	14

ALTERNATOR

Model alternator	LONGKAI LK274C	
Faze	3	
Factor de putere	0.8	
Frecvență	Hz	50
Tip excitație	Fără perii, autoexcitație	
Variație tensiune	%	±(0.25%~1%)
Protecție	IP 23	
Izolație	H/H	
Controller	Deepsea DSE6120	

DIMENSIUNI & GREUTATE

Dimensiuni L × l × h	mm	2770×1080×1400
Greutate	kg	1545



ÎNFĂȘURARE DIN CUPRU 100%

Alternator cu înfășurare 100% cupru. Fiabilitate superioară și undă sinusoidală de calitate.

REGULATOR DE TENSIUNE (AVR)

Tensiune stabilă pentru protecția aparatelor sensibile împotriva vîrfurilor de tensiune.

PANOU DIGITAL DEEPSEA

Afișaj parametri: V, A, kW, Hz, h.
Control complet al generatorului.

MOTOR YTO

Motor diesel YTO model LR4M3L-DA, 4.75L, 4 cilindri.

ECHIPARE STANDARD

- Motorizare YTO
- Radiator - temperatura ambientală de 50°C max., ventilatoarele sunt antrenate prin curea
- Clasa de izolare H/H
- Panou de comandă automat standard
- Înterupător principal / MCCB
- Rezervor de combustibil integrat în șasiu
- Două Baterii de 12V, suport și cabluri
- Sistem de evacuare (Racord flexibil de evacuare, sifon de evacuare, flanșă, tobă de eșapament)
- Manual de utilizare

STANDARDE & CERTIFICĂRI

Certificare de calitate
ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

Conform cu marcajul CE, incluzând următoarele directive:

Verificare conform standardelor:

BS EN ISO 12100:2010,
BS EN ISO 8528-13:2016,
BS EN 60204-1:2018,
BS EN IEC 61000-6-2:2019,
BS EN IEC 61000-6-4:2019,
EN ISO 3744:2010

Directive CE aplicabile:

2000/14/EC (Zgomot)

Reglementări GBR aplicabile:

Regulamentul privind siguranța utilajelor 2008,
Regulamentul de compatibilitate electromagnetică 2016

Produsele au fost testate și s-a constatat conformitatea cu:

Directiva EMC 2014/30/EU,
EN 55012:2007+A1:2009