HYUNDAI
POWER PRODUCTS

www.hyundaipower.ro

DHY80L
Fişă Tehnică

PUTERE CONTINUĂ	PUTERE STANDBY	NIVEL ZGOMOT / MOTOR
64KW/80KVA	**70KW/88KVA**	**≤85 dB · YTO**

DATE TEHNICE — GENERAL

Putere nominală	kVA	**80**
Putere standard	kVA	**88**
Tensiune nominală	V	**400/230**
Curent nominal	A	**115.5**
Zgomot la 7m (50% sarcină)	dB	**≤85**

MOTOR — YTO

Model motor		**LR4A3L-D**
Admisie aer		**Turbo cu intercooler**
Sistem injecție		**Injecție directă**
Număr cilindri		**4**
Cilindree	L	**4.33**
Alezaj × Cursă	mm	**105×125**
Raport compresie	:1	**17**
Turație nominală	rpm	**1500**
Putere netă nominală	kW	**75**
Tip regulator		**Electronic**
Electromotor	V	**12**

COMBUSTIBIL & UNGERE

Consum 100% sarcină	L/h	**17.82**
Consum 75% sarcină	L/h	**13.37**
Consum 50% sarcină	L/h	**8.91**
Rezervor combustibil	L	**165**
Capacitate ulei	L	**14**

ALTERNATOR

Model alternator		**LONGKAI LK224G**
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	**2770×1080×1250**
Greutate	kg	**1478**

ÎNFĂŞURARE DIN CUPRU 100%

Alternator cu înfăşurare 100% cupru. Fiabilitate superioară şi undă sinusoidală de calitate.

REGULATOR DE TENSIUNE (AVR)

Tensiune stabilă pentru protecția aparatelor sensibile împotriva vîrfurilor de tensiune.

PANOU DIGITAL DEEPSEA

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

MOTOR YTO

Motor diesel YTO model LR4A3L-D, 4.33L, 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
- Întrerupător principal / MCCB
- Rezervor de combustibil integrat în şasiu
- Două Baterii de 12V, suport şi cabluri
- Sistem de evacuare (Racord flexibil de evacuare, sifon de evacuare, flanşă, tobă de eşapament)
- 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

Specificațiile tehnice pot fi modificate fără notificare prealabilă. Imaginile sunt orientative.