HYUNDAI
POWER PRODUCTS

www.hyundaipower.ro

DHY15L
Fişă Tehnică

PUTERE CONTINUĂ	PUTERE STANDBY	NIVEL ZGOMOT / MOTOR
12KW/15KVA	**13KW/17KVA**	**≤75 dB · FAWDE**

DATE TEHNICE — GENERAL

Putere nominală	kVA	**15**
Putere standard	kVA	**17**
Tensiune nominală	V	**400/230**
Curent nominal	A	**21.7**
Zgomot la 7m (50% sarcină)	dB	**≤75**

MOTOR — FAWDE

Model motor		**4DW81-23D-YFD10W**
Admisie aer		**Aspirație naturală**
Sistem injecție		**Injecție directă**
Număr cilindri		**4**
Cilindree	L	**2.16**
Alezaj × Cursă	mm	**85×95**
Raport compresie	:1	**17**
Turație nominală	rpm	**1500**
Putere netă nominală	kW	**17**
Tip regulator		**Mecanic**
Electromotor	V	**12**

COMBUSTIBIL & UNGERE

Consum 100% sarcină	L/h	**4.56**
Consum 75% sarcină	L/h	**3.42**
Consum 50% sarcină	L/h	**2.4**
Rezervor combustibil	L	**40**
Capacitate ulei	L	**8**

ALTERNATOR

Model alternator		**LONGKAI LK164D**
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	**1625×740×890**
Greutate	kg	**571**

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 FAWDE

Motor diesel FAWDE model 4DW81-23D-YFD10W, 2.16L, 4 cilindri.

ECHIPARE STANDARD

- Motorizare FAWDE
- 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
- Baterie 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.