

ELEKTROCENTRÁLA GE 2000 MI

Ilustrační obrázek



CHARAKTERISTIKY

- Automatická regulace napětí
- Vypnutí motoru při nízké hladině oleje
- Funkce řízení otáček motoru ESC (Engine Speed Control)
- Zásuvky: 1x230V 16A 2P + T Schuko
- Ochrana proti přetížení
- Dobíjení baterie má tepelnou ochranu
- Paralelní výstup na druhý generátor
- Dvě USB zásuvky
- Splňuje normy CE


 chlazení
vzduchem


benzin


 jednofázový
výkon


ruční startér

VÝKONY

* Jednofázový výkon LTP	2 kW / 230 V / 8.7 A
* Jednofázový výkon PRP	1.8 kW / 230 V / 7.8 A
Frekvence	50 Hz
cos φ	1

* Výstupní výkony podle normy ISO 8528-1

DEFINICE

Uvedené výkony jsou deklarovány při následujících podmínkách: teplota 25°C, výška = 100 metrů nad mořem

LTP výkon: Maximální možný výkon použitelný při proměnlivé zátěži, počet hodin za rok je omezený na 500. Žádné další přetížení se nepřipouští.

PRP výkon: Konstantní výkon při proměnlivé zátěži. Maximální disponibilní výkon při proměnlivé zátěži s omezeným počtem hodin za rok. Průměrný výkon nesmí v průběhu 24 hodin překročit 70% hodnoty deklarované.

COP výkon: konstantní výkon při stálé zátěži. Maximální využitelný výkon při stálé zátěži s neomezeným počtem hodin za rok.

Motor s variabilními otáčkami max (5500 rpm)

4 TAKTNÍ, OHV, BENZÍNOVÝ ATMOSFÉRIKÝ

Model	GK 80-i
* Maximální výkon LTP	2.5 kW (5500 rpm)
* Jmenovitý výkon PRP	/
* Jmenovitý výkon COP	/
Počet válců / Objem	1 / 79.7 cm ³ (0.797 l)
Vrtání / Zdvih	48.6 x 43
Kompresní poměr	/
BMEP (Hodnota středního tlak : LTP - PRP)	/
Regulace otáček	/
SPOTŘEBA PALIVA	
110 % (Při výkonu LTP)	/
100 % (Při výkonu PRP)	1.25 l/h
75 % (Při výkonu PRP)	0.94 l/h
50 % (Při výkonu PRP)	0.625 l/h
CHLADÍCÍ SYSTÉM	Vzduch
Celková kapacita - pouze motor	/
Průtok vzduchu od větráku	/
SYSTÉM MAZÁNÍ	
Celková kapacita systému	/
Kapacita objemové jímky	0.35 lt.
Spotřeba oleje při maximální zátěži	/

* Výstupní výkony podle ISO 3046-1

VÝFUKOVÝ SYSTÉM

Maximální množství zplodin	/
Maximální teplota zplodin	/
Maximální protitlak	/
Externí průměr trubky výfuku	/
ELEKTRICKÝ SYSTÉM	/
Startér motoru	/
Kapacita dobíjecího alternátoru	/
Zapojení pro studený start	/
Jednotka pro studený start	/
VZDUCHOVÝ FILTR	/
Průtok spalin	/
VÝSTUP TEPLA PŘI MAX. ZÁTĚŽI	
Do výfukového systému	/
Do vodního chlazení a oleje	/
Teplo sálající do okolí	/
Při přetížení chladiče	/

ALTERNÁTOR

PERMANENTNÍ MAGNETICKÝ, SAMO-EXCITUJÍCÍ, SAMOREGULOVALTENÝ, BEZKARTÁČOVÝ

Distorzni tvar vlny - THD	≤ 2 %
---------------------------	-------

VŠEOBECNÉ SPECIFIKACE

Kapacita palivové nádrže	5 lt.
Provozní doba (při přetížení 75% PRP)	5.3 h
Startovací baterie	/
Třída krytí	IP 23

* Měřený akustický výkon LwA (tlak LpA)	90.5 dB(A) (65.5 dB(A) @ 7m)
* Zaručený akustický výkon LwA (tlak LpA)	92 dB(A) (67 dB(A) @ 7m)
Akustická třída (ISO 8528)	G2

* Akustický výkon podle European Directive 2000/14/CE

Zobrazené zařízení může obsahovat volitelné příslušenství.

ŘÍDÍCÍ PANEL

- Ruční start
- Páčka ventilace palivové nádrže
- Ukazatel hladiny paliva
- 3-polohový spínač: motor ON-OFF palivový kohoutek sytič
- Přepínač ESC (Engine Speed Control)
- Kontrolní LED OK
- LED pro stav přetížení
- LED pro nízkou hladinu oleje
- Výstupní zásuvky: 1x 230V 16A 2P + T Schuko
- Termický jistič obvodu 230V / 16A zásuvky
- 12 Vdc zásuvka (nabíječka baterií)
- Termický jistič obvodu na 12Vdc
- Dva USB porty (1x5V1A - 1x5V 2,1A)
- Paralelní výstup
- Zemní terminál (PE)



SUCHÁ HMOTNOST ZAŘÍZENÍ:

- 22 kg



ROZMĚRY:

- 498 x 298 x 459 mm



VÝBAVA NA PŘÁNÍ

- Příslušenství pro paralelní výstup



VERZE NA PŘÁNÍ

- /



MOŽNOSTI TOVÁRNÍ INSTALACE

- /

VŠEOBECNÉ INFORMACE

COMPLIANCE GENERATING SETS WITH EC DIRECTIVES AND STANDARDS

2006/42 / EC (Machines Directive)
 2014/35 / EU (Low Voltage Directive)
 2014/30 / EU (EMC Directive)
 2000/14 / EC (Directive Acoustic Emission for machines for use outdoors)
 ISO 8528 (Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets)



ISO 9001:2015 - Cert. 0192

WARRANTY

All devices are covered by the manufacturer's warranty.

The company reserves the right to change this specification without notice. For further information please contact the sales department.

© MOSA - Viale Europa, 59 - 20090 Cusago (Milano) - Italy - phone +39-0290352.1 - fax + 39-0290390466 E-mail: info@mosa.it Web site: www.mosa.it

