



## Gruppo elettrogeno MOSA GE6000 YDM

Reference: CJ9P4000

### MOSA GE6000 YDM 5,1 KW

MOSA GE6000 YDM è un gruppo elettrogeno monofase con motore Yanmar alimentato a diesel capace di erogare una potenza massima di 5,1 KW. Il gruppo elettrogeno MOSA GE6000 YDM è dotato di avviamento manuale a strappo con autoavvolgente. L'alternatore del gruppo elettrogeno MOSA GE6000 YDM è sincrono, monofase, autoeccitato, autoregolato e senza spazzole con isolamento in classe H.

MOSA è compatto e comodo da manovrare e da trasportare grazie alle sue dimensioni compatte, al suo peso di 93 Kg oltre che alle pratiche maniglie tubolari.

Il gruppo elettrogeno MOSA GE6000 YDM con serbatoio da 5,5 litri ha un consumo di carburante di 1 litro/ora al 75% del carico per un'autonomia fino a 5 ore.

Il quadro di comando è composto da:

- Prese d'uscita: 1x 230V 32A 2P+T CEE / 1x 230V 16A 2P+T CEE
- Disgiuntore termico per protezione prese 230V/16A
- Voltmetro
- Interruttore magnetotermico
- Morsetto di terra (PE)

#### Specifiche tecniche MOSA GE6000 YDM:

Output monofase Stand-by (LTP): 5.7 kVA (5.1 kW) / 230V / 24.7A

Output monofase PRP: 5 kVA (4.5 kW) / 230V / 21.7A

Frequenza: 50 Hz

Cos φ: 0.9

#### DATI TECNICI MOTORE

Modello: YANMAR L 100 N

Output netta stand-by: 6.5 kWm (8.8 hp)

Output netta PRP: 5.7 kWm (7.7 hp)

Cilindri / Cilindrata: 1 / 435 cm<sup>3</sup> (0.27 lt.)

Alesaggio / Corsa: 86 / 75 (mm)

Rapporto di compressione: 20 : 1

Regolatore di giri: Meccanico

110 % (Potenza stand-by): 200 g/kWh - 1.5 lt./h

100 % di PRP: 200 g/kWh - 1.3 lt./h

75 % di PRP: 200 g/kWh - 1 lt./h

50 % di PRP: 220 g/kWh - 0.75 lt./h

Sistema di raffreddamento: Aria

Capacità olio in coppa: 1.6 lt.

Massima contropressione: 3.3 kPa (0,033 bar - 330 mmH<sub>2</sub>O)  
Avviamento a freddo: 0°C

#### DATI TECNICI ALTERNATORE

Potenza continua: 6 kVA  
Potenza stand-by: 6.6 kVA  
Tensione monofase: 230 Vac  
Frequenza: 50 Hz  
Cos  $\phi$ : 1  
Precisione regolazione di tensione:  $\pm 5 \%$   
Corrente di corto circuito sostenuta: 3 In  
Cdt transitoria (100% del carico): 15 %  
Rendimento a 100% del carico: 77.5 % (230V - Cos  $\phi$  1)  
Isolamento: Classe H  
Collegamento - Terminali: Serie - N°4  
Compatibilità elettromagnetica (Soppressione Radio Interferenze): EN55011  
Distorsione armonica - THD: < 6 %  
Classe di Protezione: IP 23  
Portata aria di raffreddamento: 0.06/ m<sup>3</sup>/sec  
Accoppiamento - Cuscinetti: Diretto J609b - N°1

#### SPECIFICHE GENERALI

Capacità serbatoio: 5.5 lt.  
Autonomia (75% di PRP): 5.5 h  
Potenza acustica misurata L<sub>WA</sub> (pressione L<sub>pA</sub>): 99 dB(A) (74 dB(A) @ 7m)  
Classe di prestazione: G2  
Lunghezza: 770 mm  
Larghezza: 520 mm  
Altezza: 650 mm  
Peso: 93 Kg

#### Caratteristiche:

- Avviamento autoavvolgente
- Motore completo di serbatoio e silenziatore
- Alternatore a condensatore
- Interruttore magnetotermico
- Disgiuntore termico protezione presa da 16A
- Voltmetro a LED
- Barella aperta completamente protettiva
- Portatile
- Conforme alle direttive CE di sicurezza
- Motore STAGE 5 YANMAR

Se stai cercando un altro prodotto come il gruppo elettrogeno MOSA GE6000 YDM allora puoi consultare sul nostro catalogo altri [gruppi elettrogeni terrestri](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Potenza massima monofase (KW)	5.1
Potenza uso continuativo monofase (KW)	4.5
Potenza massima monofase (KVA)	5.7
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	5

Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230
Motore	YANMAR L 100 V (Stage 5)
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	3000
Regolatore di giri	Meccanico
Accensione	Autoavvolgente
Avviamento	A strappo
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	435
Numero cilindri	1
Capacità olio (L)	1.6
Raffreddamento	Aria
Alternatore	Sincrono, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole
Alésaggio per corsa (mm)	86 x 75
Rapporto di compressione	20 : 1