



# MOSA GE S-8000 HBT



**Product price:**

**1.823,35 € tax excluded**

## **Product description:**

MOSA GES-8000 HBT 6,4 KW

MOSA GES-8000 HBT è un gruppo elettrogeno trifase con motore Honda alimentato a benzina capace di erogare una potenza massima di 6,4 KW. Il gruppo elettrogeno MOSA GES-8000 HBT è dotato di avviamento manuale a strappo con autoavvolgente. L'alternatore del gruppo elettrogeno MOSA GES-8000 HBT è sincrono, trifase, autoeccitato, autoregolato con isolamento in classe H.

MOSA è compatto e comodo da manovrare e da trasportare grazie alle sue dimensioni compatte, al suo peso di 98 Kg oltre che alle pratiche maniglie tubolari. Gruppo elettrogeno con cofanatura parziale per ridurre le emissioni acustiche.

Il gruppo elettrogeno MOSA GES-8000 HBT con serbatoio da 20 litri ha un consumo di carburante di 2,4 litri/ora al 75% del carico per un'autonomia fino a 8 ore.

## **Prese:**

1x 400V 16A 3P+N+T CEE

1x 230V 16A 2P+T CEE

1x 230V 16A 2P+T Schuko

## **Specifiche tecniche MOSA GES-8000 HBT:**

Output trifase Stand-by (LTP): 8 kVA ( 6.4 kW) / 400V /11.5A

Output trifase PRP: 7 kVA (5.6 kW) / 400 V / 10.1A

Output monofase PRP 4 kW / 230 V / 17.4A

Frequenza: 50 Hz

Cos  $\phi$ : 0.8

## **DATI TECNICI MOTORE**

Modello: HONDA GX 390





Output netta stand-by: 8.2 kWm (11.1 hp)

Output netta PRP: 6.4 kWm (8.7 hp )

Cilindri / Cilindrata: 1 / 389 cm<sup>3</sup> (0.39 lt.)

Alesaggio / Corsa: 88 / 64 (mm)

Rapporto di compressione: 8.2 : 1

Regolatore di giri: Meccanico

CONSUMO CARBURANTE

110 % (Potenza stand-by): 3.5 lt./h

100 % di PRP: 3.2 lt./h

75 % di PRP: 2.4 lt./h

50 % di PRP: 1.6 lt./h

Sistema di raffreddamento: Aria

Capacità olio in coppa: 1.1 lt.

#### CARATTERISTICHE ALTERNATORE

Potenza continua: 7 kVA

Potenza stand-by: 7.7 KVA

Tensione monofase: 400 Vac

Frequenza: 50 Hz

Precisione regolazione di tensione:  $\pm 4$  %

Corrente di corto circuito sostenuta: 3 In

Cdt transitoria (100% del carico): 15 %

Rendimento a 100% del carico: 80.5% (400V - Cos $\phi$  0.8)

Isolamento: Classe H

Collegamento - Terminali: Serie - N°6

Compatibilità elettromagnetica (Soppressione Radio Interferenze): EN55011

Distorsione armonica - THD: Sincrona diretta - Xd: 270 %

Transitoria diretta - X'd: 20 %

Subtransitoria diretta - X''d: 6.5 %

Sincrona in quad. - Xq: 150 %

Transitoria - T'd: 33 ms

Subtransitoria - T''d: 5.5 ms

A vuoto - T'do: 450ms

Rapporto di corto-circuito Kcc: 0.60

Grado di Protezione: IP 23

Portata aria di raffreddamento: 0.062/ m<sup>3</sup>/sec

Accoppiamento - Cuscinetti: Diretto J609b - N°1

#### SPECIFICHE GENERALI

Capacità serbatoio: 20 lt.

Autonomia (75% di PRP): 8.5 h

Potenza acustica misurata LwA (pressione LpA): 96 dB(A) (71 dB(A) @ 7m)

Potenza acustica garantita LwA (pressione LpA): 96 dB(A) (71 dB(A) @ 7m)

Classe di prestazione: G2

Lunghezza: 770 mm





Larghezza: 520 mm  
Altezza: 650 mm  
Peso: 98 Kg

Gruppo elettrogeno MOSA GES-8000 HBT portatile - Motore benzina Honda avviamento autoavvolgente - Alternatore trifase - Potenza trifase 7 kVA (5.6 kW)

#### **Caratteristiche:**

- Avviamento autoavvolgente
- Arresto motore per basso livello olio
- Interruttore magnetotermico
- Indicatore livello carburante
- Barella protettiva e parzialmente cofanata
- Silenziato
- Portatile
- Conforme alle direttive CE per rumore e sicurezza
- Versione AVR a richiesta

Se stai cercando un altro prodotto come il gruppo elettrogeno MOSA GES-8000 HBT allora puoi consultare sul nostro catalogo altri gruppi elettrogeni terrestri.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

#### **Product features:**

Tipo fase: Monofase / Trifase

Potenza uso continuativo monofase (KW): 4

Potenza uso continuativo monofase (KVA): 5

Potenza massima trifase (KW): 6.4

Potenza uso continuativo trifase (KW): 5.6

Potenza massima trifase (KVA): 8

Potenza uso continuativo trifase (KVA): 7

Carburante: Benzina

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 230 / 400

Configurazione prese: 1 x 400V 16A 3P+N+T CEE - 1 x 230V 16A 2P+T CEE - 1 x 230V 16A 2P+T SCHUKO

Motore: Honda GX390, 4 tempi, OHV

Normativa Emissioni : Stage 5

Giri motore (giri/min): 3000

Regolatore di giri: Meccanico

Accensione: Autoavvolgente

Avviamento: A strappo





Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 389  
Numero cilindri: 1  
Capacità olio (L): 1.1  
Raffreddamento: Aria  
Alternatore: Sincrono, autoeccitato, autoregolato  
Alesaggio per corsa (mm): 88 x 64  
Capacità serbatoio carburante (L): 20  
Consumo (L/h): 2.4 al 75% del carico  
Autonomia (h): 8.3 al 75% del carico  
Pressione acustica: 71 dB(A) a 7 m  
Lunghezza (mm): 770  
Larghezza (mm): 520  
Altezza (mm): 650  
Peso a secco (Kg): 98  
Silenziato: Sì  
Super silenziato: No  
Quadro di commutazione ATS: No  
Regolatore di tensione: Compound / AVR (opzionale)

