

# MOSA GE 10000 HZDM

Product price:

**4.265,00 € tax excluded**



## Product description:

MOSA GE 10000HZDM Gruppo elettrogeno 8,1 KW AVR

MOSA GE 10000HZDM è un gruppo elettrogeno facente parte della gamma portatili della MOSA, è un generatore da 8,1 KW monofase con regolatore di tensione a tecnologia AVR.

Il gruppo elettrogeno MOSA GE 10000HZDM è perfetto sia per uso hobbistico sia per uso professionale, grazie all'affidabile motore Hatz alimentato a diesel ed a tutti i componenti di ottima qualità di cui è composto. Il gruppo elettrogeno MOSA GE 10000HZDM ha un avviamento elettrico e un motore Hatz 1D90.

Questo gruppo elettrogeno MOSA GE 10000HZDM è facile da trasportare e manovrare in quanto è compatto e maneggevole con comode maniglie per il trasporto.

## Regolatore di tensione AVR

Il regolatore di tensione a tecnologia AVR del gruppo elettrogeno MOSA GE 10000HZDM garantisce un'erogazione di energia elettrica costante, pulita e senza interruzioni. In questo modo, grazie al regolatore di tensione AVR, potrai collegare al tuo gruppo elettrogeno MOSA GE 10000HZDM i tuoi dispositivi sensibili (pc, smartphone, elettrodomestici, ecc) in tutta sicurezza e senza bruciarli.

## Perché acquistare il MOSA GE 10000HZDM?

Innanzitutto il gruppo elettrogeno MOSA GE 10000HZDM risolve problemi di mancanza di energia elettrica durante black-out in diversi ambienti, dalle abitazioni alle aziende. Il gruppo elettrogeno MOSA GE 10000HZDM è anche utilizzato per fornire corrente elettrica nei cantieri edili e per uso hobbistico. I generatori professionali sono macchine leggere, facili da trasportare, compatte e robuste, semplici da utilizzare e con bassi costi di gestione. Presentano, inoltre, un ottimo rapporto qualità/prezzo.

## Dati tecnici:





Output monofase Stand-by (LTP): 10 kVA (9 kW) / 230 V / 43.5 A  
Output monofase PRP: 9 kVA (8.1 kW) / 230 V / 39.1 A  
Frequenza. 50 Hz  
Cos  $\phi$ : 0.9

#### DATI TECNICI MOTORE

Modello: HATZ - 1D90  
Output netta stand-by: 11.2 kWm (15.2 hp)  
Output netta PRP: 10.2 kWm (13.9 hp )  
Cilindri / Cilindrata: 1 / 722 cm<sup>3</sup> (0.722 lt.)  
Alesaggio / Corsa: 104 / 85 (mm)  
Rapporto di compressione: 10.5 : 1  
Regolatore di giri: Meccanico  
110 % (Potenza stand-by): 3.6 lt./h  
100 % di PRP: 3.3 lt./h  
75 % di PRP: 2.5 lt./h  
50 % di PRP: 1.6 lt./h  
Capacità olio in coppa: 1.9 lt.  
Impianto elettrico: 12 Vdc  
Potenza motorino d'avviamento: 2 kW  
Capacità altern. carica batteria: 16 A  
Con dispositivo per avviamento a freddo: - 10°C  
Portata aria combustione: 1.08 m<sup>3</sup>/min.

#### DATI TECNICI ALTERNATORE

Potenza continua: 10 kVA  
Potenza stand-by: 11 kVA  
Tensione monofase: 220 - 240 / 110 - 120 Vac  
Frequenza: 50 Hz  
Cos  $\phi$ : 1  
Precisione regolazione di tensione:  $\pm$  1 %  
Corrente di corto circuito sostenuta: Cdt transitoria (100% del carico): Rendimento a 100% del carico: 80 % (230V - Cos  $\phi$  1)  
Isolamento: Classe H  
Collegamento - Terminali: Stella (con N) - N°4  
Distorsione armonica - THD: Classe di Protezione: IP 23  
Portata aria di raffreddamento: 0.082 m<sup>3</sup>/sec  
Accoppiamento - Cuscinetti: Diretto J609b - N°1  
Modello A.V.R.: HVR 11E

#### SPECIFICHE GENERALI

Capacità serbatoio: 10 lt.  
Autonomia (75% di PRP): 4 h  
Batteria avviamento: 12 Vdc -37Ah / 330A CCA(EN)  
Potenza acustica misurata LwA: 105 dB(A) (80 dB(A) @ 7m)





Classe di prestazione: G2  
Lunghezza: 1005 mm  
Larghezza: 610 mm  
Altezza: 715 mm  
Peso: 215 Kg

Se invece stai cercando un altro generatore come il MOSA GE 10000HZDM, allora ti consigliamo di consultare il nostro vasto catalogo dedicato alla gamma dei gruppi elettrogeni.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

### Product features:

Tipo fase: Monofase  
Potenza massima monofase (KW): 9  
Potenza uso continuativo monofase (KW): 8.1  
Potenza massima monofase (KVA): 10  
Potenza uso continuativo monofase (KVA): 9  
Carburante: Diesel  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 230  
Configurazione prese: 1 x 230V 32A 2P+T CEE - 1 x 230V 16A 2P+T CEE - 1 x 230V 16A 2P+T SCHUKO  
Motore: Hatz 1D90  
Normativa Emissioni : Stage 5  
Giri motore (giri/min): 3000  
Avviamento: Elettrico  
Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 722  
Numero cilindri: 1  
Raffreddamento: Aria  
Iniezione: Diretta  
Alternatore: Sincrono, autoeccitato, autoregolato  
Capacità serbatoio carburante (L): 10  
Consumo (L/h): 2.5  
Autonomia (h): 4  
Potenza acustica: 105 dB(A)  
Pressione acustica: 80 dB(A) a 1 m  
Lunghezza (mm): 1005  
Larghezza (mm): 610  
Altezza (mm): 715  
Peso a secco (Kg): 215  
Silenziato: No  
Super silenziato: No





Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno  
Quadro di commutazione ATS: No  
Regolatore di tensione: AVR  
Marca Motore: Hatz

