



## MOSA GE 10000HZDM Gruppo elettrogeno

Reference: CB8R9011L2

### 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 φ: 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: < 2.5 In  
Cdt transitoria (100% del carico): < 15 %  
Rendimento a 100% del carico: 80 % (230V - Cos  $\phi$  1)  
Isolamento: Classe H  
Collegamento - Terminali: Stella (con N) - N°4  
Distorsione armonica - THD: < 5.5 %  
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.

\*\*\*

**Technical Sheet**

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)	
Altezza (mm)	715
Peso a secco (Kg)	215
Silenziato	No
Super silenziato	No
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	No ATS
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Hatz