



## MOSA GE 12000 HZDT Gruppo elettrogeno

Reference: CD4R9001L2

### Gruppo elettrogeno MOSA GE 12000 HZDT 9,6 KW AVR

MOSA GE 12000 HZDT è un gruppo elettrogeno monofase e trifase da 9,6 KW alimentato a diesel, con motore Hatz, con regolatore di tensione a tecnologia AVR.

Il gruppo elettrogeno MOSA GE 12000 HZDT 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 12000 HZDT ha un avviamento elettrico e un motore Hatz 1D90.

Questo gruppo elettrogeno MOSA GE 12000 HZDT è facile da trasportare e manovrare in quanto è compatto e maneggevole con comode maniglie per il trasporto.

### PREDISPOSIZIONE QUADRO DI AVVIAMENTO AUTOMATICO ATS

Il gruppo elettrogeno è predisposto per l'utilizzo di quadro di avviamento automatico ATS ES15. Grazie al quale non dovrai più preoccuparti dei black-out perché se va via rete elettrica questo quadro è in grado di far avviare automaticamente il generatore e ti permetterà di continuare la tua attività senza perdere i tuoi dati di lavoro.

### Regolatore di tensione AVR

Il regolatore di tensione a tecnologia AVR del gruppo elettrogeno MOSA GE 12000 HZDT 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 12000 HZDT i tuoi dispositivi sensibili (pc, smartphone, elettrodomestici, ecc) in tutta sicurezza e senza bruciarli.

### Dati tecnici del MOSA GE 12000 HZDT:

Output trifase Stand-by (LTP): 12 kVA (9.6 kW) / 400 V / 17.3 A

Output trifase PRP: 11 kVA (8.8 kW) / 400 V / 15.8 A

Output monofase PRP: 6 kVA/kW / 230 V / 26 A

Frequenza: 50 Hz

Cos φ: 0.8

#### 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

#### DATI TECNICI ALTERNATORE

Potenza continua: 11.5 kVA  
Potenza stand-by: 12.5 kVA  
Tensione monofase: 380-415 Vac  
Frequenza: 50 Hz  
Cos  $\phi$ : 0.8  
Precisione regolazione di tensione:  $\pm 1\%$   
Modello A.V.R.: HVR 10

#### SPECIFICHE GENERALI

Capacità serbatoio: 18 lt  
Autonomia (75% di PRP): 7.2 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: 220 Kg

Se stai cercando un altro prodotto come il MOSA GE 12000 HZDT allora puoi consultare sul nostro catalogo altri [gruppi elettrogeni terrestri](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza uso continuativo monofase (KW)	4.8
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	6
Potenza massima trifase (KW)	9.6
Potenza uso continuativo trifase (KW)	8.8
Potenza massima trifase (KVA)	12
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	11
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Configurazione prese	1 x 400V 32A 3P+N+T CEE - 2 x 230V 16A 2P+T Schuko
Motore	Hatz 1D90
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	3000
Regolatore di giri	Meccanico
Avviamento	Elettrico

Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	722
Numero cilindri	1
Capacità olio (L)	1.9
Raffreddamento	Aria
Iniezione	Diretta
Alternatore	Sincrono, autoeccitato, autoregolato
Capacità serbatoio carburante (L)	18
Consumo (L/h)	2.5
Autonomia (h)	7.2
Potenza acustica	105 dB(A)
Pressione acustica	80 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	1005
Larghezza (mm)	
Altezza (mm)	715
Peso a secco (Kg)	220
Silenziato	No
Super silenziato	No
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Hatz