



Gruppo elettrogeno MOSA GE4000 KDM

Reference: CJ7N0000

MOSA GE4000 KDM 3,6 KW

MOSA GE4000 KDM è un gruppo elettrogeno monofase 3,6 KW con motore Kohler alimentato a diesel capace di erogare una potenza di 3,6 KW. Il gruppo elettrogeno MOSA GE4000 KDM è dotato di avviamento manuale a strappo con autoavvolgente. L'alternatore del gruppo elettrogeno MOSA GE4000 KDM 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 64 Kg oltre che alle pratiche maniglie tubolari.

Il gruppo elettrogeno MOSA GE4000 KDM con serbatoio da 4,3 litri ha un consumo di carburante di 1 litro/ora al 75% del carico per un'autonomia fino a 4 ore.

Il quadro di comando è composto da:

- Prese d'uscita: 1x 230V 16A 2P+T CEE / 1x 230V 16A 2P+T Schuko
- Disgiuntore termico per protezione prese 230V/16A
- Morsetto di terra (PE)
- Boccole d'uscita 12 Vdc (carica-batteria)
- Fusibile di protezione uscita 12Vdc

Specifiche tecniche MOSA GE4000 KDM :

Output monofase Stand-by (LTP): 4 kVA (3.6 kW) / 230V / 17.4 A

Output monofase PRP: 3.7 kVA (3.3 kW) / 230V / 16 A

Frequenza 50 Hz

Cos?: 0.9

DATI TECNICI MOTORI

Modello: KOHLER - KD350

Output netta stand-by: 4.6 kWm (6.3 hp)

Output netta PRP: 4.3 kWm (5.8 hp)

Cilindri / Cilindrata: 1 / 349 cm³ (0.349 lt)

Alesaggio / Corsa: 82 / 66 (mm)

Rapporto di compressione: 20.3 : 1

Regolatore di giri: Meccanico

CONSUMO CARBURANTE

110 % (Potenza stand-by): 260 g/kWh - 1.4 l/h

100 % di PRP: 260 g/kWh - 1.3 l/h

75 % di PRP: 260 g/kWh - 1 l/h

50 % di PRP: 260 g/kWh - 0.6 l/h

Sistema di raffreddamento: Aria

Portata aria ventola: -5 m³/min

LUBRIFICAZIONE

Capacità olio in coppa 1.2 lt.

Consumo olio a pieno carico: 0.005 l/h

ALTERNATORE

Potenza continua: 4.2 kVA

Potenza stand-by: 4.6 kVA

Tensione monofase: 230 Vac

Frequenza: 50 Hz

Cos?: 1

Precisione regolazione di tensione: ± 5 %

Corrente di corto circuito sostenuta: 3 In

Cdt transitoria (100% del carico): < 15 %

Rendimento a 100% del carico: 75 % (230V - Cos ? 1)

Isolamento: Classe H

Collegamento - Terminali: Serie - N°2

Compatibilità elettromagnetica (Soppressione Radio Interferenze): EN55011

Distorsione armonica - THD: < 6 %

Grado di Protezione: IP 23

Portata aria di raffreddamento: 0.062 m³/sec

Accoppiamento - Cuscinetti: Diretto J609b - N°1

SPECIFICHE GENERALI

Capacità serbatoio: 4.3 lt.

Autonomia (75% di PRP): 4.3 h

Potenza acustica LwA (pressione LpA): 99 dB(A) (74 dB(A) @ 7m)

Classe di prestazione: G2

Lunghezza: 650 mm

Larghezza: 490 mm

Altezza: 520 mm

Peso: 64 Kg

Caratteristiche:

- Avviamento autoavvolgente
- Motore completo di serbatoio e silenziatore
- Protezione termica per sovracorrente
- Carica batteria 12 Vcc - 10 A con fusibile di protezione
- Alternatore a condensatore
- Disgiuntore termico protezione prese
- Barella aperta completamente protettiva
- Portatile
- Conforme alle direttive CE di sicurezza

Se stai cercando un altro prodotto come il gruppo elettrogeno MOSA GE4000 KDM 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)	3.6
Potenza uso continuativo monofase (KW)	3.3

Potenza massima monofase (KVA)	4
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	3.7
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230
Configurazione prese	1 x 230V 16A 2P+T CEE - 1 x 230V 16A 2P+T SCHUKO
Motore	KOHLER KD 350, 4 tempi
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	3000
Regolatore di giri	Meccanico
Accensione	Autoavvolgente
Avviamento	A strappo
Cilindrata (cm ³)	349
Numero cilindri	1
Capacità olio (L)	1.2
Raffreddamento	Aria
Alternatore	Sincrono, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole
Alesaggio per corsa (mm)	82 x 66
Rapporto di compressione	20.3 : 1