



Gruppo elettrogeno MOSA GE S-6000 YDM

Prezzo:

2.140,00 € iva esclusa

Product description:

MOSA GES-6000 YDM 5,1 KW

MOSA GES-6000 YDM è un gruppo elettrogeno monofase con motore Yanmar alimentato a diesel capace di erogare una potenza di 5,1 KW. Il gruppo elettrogeno MOSA GES-6000 YDM è dotato di avviamento manuale a strappo con autoavvolgente. L'alternatore del gruppo elettrogeno MOSA GES-6000 YDM 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 123 Kg oltre che alle pratiche maniglie tubolari. Gruppo elettrogeno con cofanatura parziale per ridurre le emissioni acustiche.

Il gruppo elettrogeno MOSA GES-6000 YDM con serbatoio da 20 litri ha un consumo di carburante di 1 litro/ora al 75% del carico per un'autonomia fino a 20 ore.

Prese:

1x230V 32A 2P+T CEE

1x230V 16A 2P+T CEE

1x230V 16A 2P+T Schuko

Specifiche tecniche MOSA GES-6000 YDM:

Output monofase Stand-by (LTP): 5.7 kVA (5.1 kW) / 230V / 24.8A

Output monofase PRP: 5 kVA (4.5 kW) / 230 V / 21.7A

Frequenza: 50 Hz

Cos ϕ : 0.9

DATI TECNICI MOTORE

Modello: YANMAR L 100 N

Output netta stand-by: 6.5 kWm (8.8 hp)

Output netta PRP: 5.7 kWm (7.7 hp)

Cilindri / Cilindrata: 1 / 435 cm³

Alesaggio / Corsa: 86 / 75 (mm)
Rapporto di compressione: 20 : 1
Regolatore di giri: Meccanico
110 % (Potenza stand-by): 1.5 lt./h
100 % di PRP: 1.3 lt./h
75 % di PRP: 1 lt./h
50 % di PRP: 0.8 lt./h
Sistema di raffreddamento: Aria
Capacità olio in coppa: 1.6 lt.
Massima contropressione: 4.3 kPa
Potenza motorino d'avviamento: 0.8 kW
Capacità altern. carica batteria: 15 A
Avviamento a freddo: 0°C

DATI TECNICI ALTERNATORE

Potenza continua: 6 kVA
Potenza stand-by: 6.6 kVA
Tensione monofase: 230 Vac
Frequenza: 50 Hz
Cos ϕ : 1
Precisione regolazione di tensione: ± 5 %
Corrente di corto circuito sostenuta: 3 In
Cdt transitoria (100% del carico): 15 %
Rendimento a 100% del carico: 77.5% (230V - Cos ϕ 1)
Isolamento: Classe H
Collegamento - Terminali: Serie - N°4
Compatibilità elettromagnetica (Soppressione Radio Interferenze): EN55011
Distorsione armonica - THD: 6 %
Classe di Protezione: IP 23
Portata aria di raffreddamento: 0.06/ m³/sec
Accoppiamento - Cuscinetti: Diretto J609b - N°1

SPECIFICHE GENERALI

Capacità serbatoio: 20 lt.
Autonomia (75% di PRP): 20 h
Batteria avviamento: 12 Vdc -18Ah (AE)
Potenza acustica misurata LwA (pressione LpA): 99 dB(A) (74 dB(A) @ 7m)
Classe di prestazione: G2

Gruppo elettrogeno MOSA GES-6000 YDM portatile - Motore diesel Yanmar avviamento autoavvolgente - Alternatore monofase - Potenza monofase 5 kVA (4.5 kW)

Caratteristiche:

- Avviamento autoavvolgente
- Arresto motore per basso livello olio

- Interruttore magnetotermico
- Indicatore livello carburante
- Interruttore differenziale o sorvegliatore d'isolamento (opzionali)
- Barella completamente protettiva e parzialmente cofanata
- Portatile
- Conforme alle direttive CE di sicurezza
- Versione AVR a richiesta
- Avviamento elettrico a richiesta

Se stai cercando un altro prodotto come il gruppo elettrogeno MOSA GES-6000 YDM allora puoi consultare sul nostro catalogo altri [gruppi elettrogeni terrestri](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Product features:

Tipo fase: Monofase

Potenza massima monofase (KW): 5.1

Potenza uso continuativo monofase (KW): 4.5

Potenza massima monofase (KVA): 5.7

Potenza uso continuativo monofase (KVA): 5

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: YANMAR L 100 V

Normativa Emissioni : Stage 5

Giri motore (giri/min): 3000

Regolatore di giri: Meccanico

Accensione: Autoavvolgente

Avviamento: A strappo

Cilindrata (cm³): 435

Numero cilindri: 1

Capacità olio (L): 1.6

Raffreddamento: Aria

Alternatore: Sincrono, autoeccitato, autoregolato

Alesaggio per corsa (mm): 86 x 75

Capacità serbatoio carburante (L): 20

Consumo (L/h): 1 al 75% del carico

Autonomia (h): 20 al 75% del carico

Pressione acustica: 74 dB(A) a 7 m

Lunghezza (mm): 770

Larghezza (mm): 520

Altezza (mm): 650

Peso a secco (Kg): 123

Silenziato: Sì

Super silenziato: No

Quadro di commutazione ATS: No

Regolatore di tensione: Condensatore / AVR (opzionale)