



Gruppo elettrogeno MOSA GE S-6000 YDM E

Prezzo:

2.515,00 € iva esclusa

Product description:

Gruppo elettrogeno MOSA GE S-6000 YDM 5,1 KW

Gruppo elettrogeno MOSA GE S-6000 YDM monofase da 5,1 KW con motore Yanmar alimentato a diesel. Il gruppo elettrogeno MOSA GE S-6000 YDM è dotato di avviamento elettrico. L'alternatore del gruppo elettrogeno MOSA GE S-6000 YDM è sincrono, monofase, autoeccitato, autoregolato e senza spazzole con isolamento in classe H. Questo gruppo MOSA GE S-6000 YDM 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 GE S-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:

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 L100N

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

Impianto elettrico: 12 Vdc (AE)

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: 99 dB(A) (74 dB(A) @ 7m)

Classe di prestazione: G2

Lunghezza: 770 mm

Larghezza: 520 mm

Altezza: 650 mm

Peso: 123 Kg

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

Caratteristiche:

- Avviamento elettrico
- 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 GE S-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

Avviamento: Elettrico

Cilindrata (cm³): 435

Numero cilindri: 1

Capacità olio (L): 1.6

Raffreddamento: Aria

Alternatore: Sincrono, autoeccitato, autoregolato

Alesaggio per corsa (mm): 86 x 75