

MOSA GE S-5000 HBM, AVR



Product description:

MOSA GE S-5000 HBM 4,4 KW AVR

MOSA GE S-5000 HBM AVR è un gruppo elettrogeno monofase con motore Honda alimentato a benzina capace di erogare una potenza di 4,4 KW. Il gruppo elettrogeno MOSA GE S-5000 HBM è dotato di avviamento manuale a strappo con autoavvolgente. L'alternatore del gruppo elettrogeno MOSA GE S-5000 HBM è sincrono, monofase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole con isolamento in classe H e con regolatore di tensione AVR.

MOSA è compatto e comodo da manovrare e da trasportare grazie alle sue dimensioni compatte, al suo peso di 76 Kg oltre che alle pratiche maniglie tubolari. Gruppo elettrogeno con cofanatura parziale per ridurre le emissioni acustiche.

Il gruppo elettrogeno MOSA GE S-5000 HBM con serbatoio da 20 litri ha un consumo di carburante di 1,6 litri/ora al 75% del carico per un'autonomia fino a 12 ore.

Prese:

- 1x230V 32A 2P+T CEE
- 1x230V 16A 2P+T CEE
- 1x230V 16A 2P+T Schuko

Specifiche tecniche MOSA GE S-5000 HBM:

Output monofase Stand-by (LTP): 4.9 kVA (4.4 kW) / 230V / 21.3A

Output monofase Stand-by (LTP): 4.9 kVA (4.4 kW) / 115V / 42.6A

Output monofase PRP: 4 kVA (3.6 kW) / 230V / 17.4A

Output monofase PRP: 4 kVA (3.6 kW) / 115V / 34.8A

Frequenza: 50 Hz

Cos?: 0.9

DATI TECNICI MOTORI

Modello: HONDA GX 270

Output netta stand-by: 5.7 kWm (7.7 hp)

Output netta PRP: 4.6 kWm (6.2 hp)

Cilindri / Cilindrata: 1 / 270 cm³ (0.27 lt.

Alesaggio / Corsa: 77 / 58 (mm)

Rapporto di compressione: 8.5 : 1

Regolatore di giri: Elettronico

CONSUMO CARBURANTE

110 % (Potenza stand-by): 2.4 lt./h

100 % di PRP: 2.1 lt./h

75 % di PRP: 1.6 lt./h

50 % di PRP: 1.1 lt./h

Sistema di raffreddamento: Aria

Capacità olio in coppa 1.1 lt.

ALTERNATORE

Potenza continua: 4.5 kVA

Potenza stand-by: 5 kVA

Tensione monofase: 230 Vac

Frequenza: 50 Hz

Cos?: 1

Precisione regolazione di tensione: ± 1 %

Corrente di corto circuito sostenuta: 3 In

Cdt transitoria (100% del carico): 10 %

Rendimento a 100% del carico: 76% (230V - Cos ? 1)

80.5 % (400V - Cos ? 1)

Isolamento: Classe H

Collegamento - Terminali: Serie - N°2

Compatibilità elettromagnetica (Soppressione Radio Interferenze): EN55011

Distorsione armonica - THD: 5.5 %

Grado di Protezione: IP 23

Portata aria di raffreddamento: 0.062/ m³/sec

Accoppiamento - Cuscinetti: Diretto J609b - N°1

SPECIFICHE GENERALI

Capacità serbatoio: 20 lt.

Autonomia (75% di PRP): 12.5 h

Potenza acustica misurata LwA (pressione LpA): 95 dB(A) (70 dB(A) @ 7m)

Potenza acustica garantita LwA (pressione LpA): 96 dB(A) (71 dB(A) @ 7m)

Classe di prestazione: G2

Lunghezza: 770 mm

Larghezza: 520 mm

Altezza: 650 mm

Peso: 76 Kg

Caratteristiche:

- Avviamento autoavvolgente

- Arresto motore per basso livello olio
- Interruttore magnetotermico
- Indicatore livello carburante
- Barella protettiva e parzialmente cofanata
- Silenziato
- Portatile
- Conforme alle direttive CE per rumore e sicurezza
- Regolatore di tensione AVR

Se stai cercando un altro prodotto come il gruppo elettrogeno MOSA GE S-5000 HBM AVR 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): 4.4

Potenza uso continuativo monofase (KW): 3.6

Potenza massima monofase (KVA): 4.9

Potenza uso continuativo monofase (KVA): 4

Carburante: Benzina

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: Honda GX270, 4 tempi, OHV

Normativa Emissioni : Uso Stazionario

Giri motore (giri/min): 3000

Regolatore di giri: Meccanico

Accensione: Autoavvolgente

Avviamento: A strappo

Cilindrata (cm³): 270

Numero cilindri: 1

Capacità olio (L): 1.1

Raffreddamento: Aria

Alternatore: Sincrono, autoeccitato, autoregolato

Alesaggio per corsa (mm): 77 x 58

