



MOSA GE SX-7000 HBM

Reference: CB2P1011

Gruppo elettrogeno MOSA GE SX-7000 HBM 6 KW Supersilenziato AVR

MOSA GE SX-7000 HBM è un gruppo elettrogeno monofase da 6 KW alimentato a benzina, con motore Honda, **supersilenziato** e con regolatore di tensione con tecnologia **AVR**. Il MOSA GE SX-7000 HBM è facilmente trasportabile, usando le apposite maniglie laterali e grazie al suo peso di 159 Kg.

Ancora più silenzioso ed efficiente rispetto ai modelli tradizionali, il gruppo elettrogeno MOSA GE SX-7000 HBM eroga una potenza monofase stabile e precisa di 6 KW idonea ad alimentare apparecchiature elettroniche sofisticate e sensibili alle variazioni di tensione e frequenza.

È possibile dunque godere tranquillamente e facilmente di tutte le piccole comodità di casa ovunque ci si trovi: luci, ventilatori, una macchina per il caffè, computer portatili, radio o TV.

Regolatore di tensione AVR

Il regolatore automatico di tensione AVR è un dispositivo elettronico che realizza la regolazione di tensione. L'errore di tensione risultante dal confronto fra la tensione da regolare ed un riferimento stabile viene virtualmente annullato agendo sulla corrente rotorica di eccitazione.

Le caratteristiche di regolazione sono molto migliori di quelle degli alternatori autoregolati.

Il gruppo elettrogeno MOSA GE SX-7000 HBM è equipaggiato con un serbatoio di 18 litri di capacità per più di 7 ore di funzionamento continuo al 75% del carico.

Dispone di una struttura in acciaio con motore e alternatore montati su antivibranti per ridurre il rumore e incrementare la durata del servizio. Il frontale da incasso protegge le prese, i comandi e gli strumenti dai danni accidentali mentre la carenatura fornisce protezione per l'intera macchina.

Il gruppo elettrogeno MOSA GE SX-7000 HBM è predisposto per essere collegato al **quadro di avviamento automatico EAS**, permettendo così di utilizzare la macchina come gruppo di emergenza nell'eventuale mancanza di alimentazione principale della rete elettrica commerciale.

Il pannello di controllo del gruppo elettrogeno MOSA GE SX-7000 HBM ospita le prese e i comandi della macchina, tra cui l'interruttore differenziale, l'interruttore magnetotermico e la protezione termica.

Per il gruppo elettrogeno MOSA GE SX-7000 HBM è disponibile anche un **telecomando a distanza TCM** che permette avviamento/stop del motore fino a 10 metri di distanza dalla macchina.

Il gruppo elettrogeno MOSA GE SX-7000 HBM è **adatto per una vasta gamma di impieghi** quali costruzioni, noleggio attrezzature, eventi.

Caratteristiche tecniche del MOSA GE SX-7000 HBM:

Output monofase Stand-by (LTP): 6.7 kVA (6 kW) /230V/ 29.1A

Output monofase PRP: 6 kVA (5.4 kW) /230V/26 A

Frequenza: 50 Hz

Cos ? : 0.9

DATI TECNICI MOTORE

Modello: HONDA iGX 390
Output netta stand-by: 8.2 kWm (11.1 hp)
Output netta PRP: 6.4 kWm (8.7 hp)
Cilindri / Cilindrata: 1 / 389 cm³ (0.39 lt.)
Alesaggio / Corsa: 88 / 64 (mm)
Rapporto di compressione: 8.2 : 1
Regolatore di giri: Elettronico
110 % (Potenza stand-by): 3.5 lt./h
100 % di PRP: 3.2 lt./h
75 % di PRP: 2.4 lt./h
50 % di PRP: 1.6 lt./h
Capacità olio in coppa: 1.1 lt.
Massima contropressione: 4.3 kPa
Impianto elettrico: 12 Vdc (AE)
Capacità altern. carica batteria: 1 A

DATI TECNICI ALTERNATORE

Potenza continua: 6 kVA
Potenza stand-by: 6.6 kVA
Tensione monofase: 230 /115 Vac
Frequenza: 50 Hz
Cos ? : 1
Precisione regolazione di tensione: ± 2 %
Corrente di corto circuito sostenuta: 3 In
Cdt transitoria (100% del carico): < 10 %
Rendimento a 100% del carico: 77 % (230V - Cos ? 1)
Isolamento: Classe H
Collegamento - Terminali: Serie - N°4
Distorsione armonica - THD: < 6 %
Classe di Protezione: IP 23
Accoppiamento - Cuscinetti: Diretto J609b - N°1
Modello A.V.R.: AVR-d

SPECIFICHE GENERALI

Capacità serbatoio: 18 lt.
Autonomia (75% di PRP): 7.5 h
Batteria avviamento 12 Vdc -18Ah (AE)
Potenza acustica misurata LwA: 91.5 dB(A) (66.5 dB(A) @ 7m)
Potenza acustica garantita LwA: 93 dB(A) (68 dB(A) @ 7m)
Classe di prestazione: G2
Lunghezza: 1060 mm
Larghezza: 565 mm
Altezza: 663.5 mm
Peso: 159 Kg

Se stai cercando un altro prodotto come il gruppo elettrogeno MOSA GE SX-7000 HBM 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) | 6 |
| Potenza uso continuativo monofase (KW) | 5.4 |
| Potenza massima monofase (KVA) | 6.7 |
| Potenza uso continuativo monofase (KVA) | 6 |
| Carburante | Benzina |
| Frequenza (Hz) | 50 |
| Tensione (V) | 230 |
| Configurazione prese | 1 x 230V 32A 2P+T CEE IP44 - 1 x 230V 16A 2P+T CEE IP44 - 1 x 230V 16A 2P+T Schuko |
| Motore | Honda iGX390, 4 tempi, OHV |
| Normativa Emissioni | Stage 5 |
| Giri motore (giri/min) | 3000 |
| Avviamento | Elettrico |
| Cilindrata (cm ³) | 389 |
| Numero cilindri | 1 |
| Capacità olio (L) | 1.1 |
| Raffreddamento | Aria |
| Alternatore | Sincrono, autoeccitato, autoregolato |
| Capacità serbatoio carburante (L) | 18 |
| Consumo (L/h) | 2.4 |
| Autonomia (h) | 7.5 |
| Potenza acustica | 93 dB(A) |
| Pressione acustica | 68 dB(A) a 7 m |
| Lunghezza (mm) | 1060 |
| Larghezza (mm) | 565 |
| Altezza (mm) | 663.5 |
| Peso a secco (Kg) | 159 |
| Silenziato | Sì |
| Super silenziato | Sì |
| Tipo di prodotto | Gruppo elettrogeno |
| Quadro di commutazione ATS | ATS Predisposto |
| Regolatore di tensione | AVR |
| Marca Motore | Honda |