



MOSA GE 20000 KS GS



Product description:

MOSA GE20000KS-GS GENERATORE MONOFASE COMPOUND 16KW

MOSA GE20000 KS/GS è un modello di gruppo elettrogeno silenziato, con un serbatoio di 26 litri di capacità per 6.5h di funzionamento continuo. Grazie al sistema di regolazione della tensione d'uscita Compound il generatore è in grado di fornire la corrente quando viene richiesto, per un breve periodo, una quantità di corrente maggiore rispetto alla nominale.

Con soli 420kg, il gruppo elettrogeno MOSA GE20000KS-GS è compatto e facilmente trasportabile grazie al carrello traino lento o al carrello traino veloce omologato.

IL generatore MOSA include un roll bar, un gancio di sollevamento, l'entrata per forche e il serbatoio e grazie alla carenatura il livello di rumorosità è minimo. Il pannello di controllo da incasso può essere chiuso tramite lucchetto, ospita le prese e i comandi della macchina, tra cui l'interruttore differenziale, l'interruttore magnetotermico e la protezione motore.

Il gruppo elettrogeno MOSA GE20000KS-GS 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.

MOSA GE20000KS-GS È disponibile anche un telecomando a distanza TCM che permette avviamento/stop del motore fino a 10 metri di distanza dalla macchina.

Adatto per una vasta gamma di impieghi quali costruzioni, noleggio attrezzature, eventi.

Caratteristiche tecniche del MOSA GE20000KS-GS:

Output trifase Stand-by (LTP): 20 kVA (16 kW) / 400 V / 28.9A

Output trifase PRP: 18 kVA (14.4 kW) / 400 V / 26A

Output monofase PRP: 9 kVA / 230 V / 39.1 A

Frequenza: 50 Hz

Cos φ: 0.8

DATI TECNICI MOTORE





Modello: KOHLER KD 625/2
Output netta stand-by: 18.8 kWm (25.5 hp)
Output netta PRP: 17.1 kWm (23.2 hp)
Cilindri / Cilindrata: 2/ 1248 cm³ (1,248 lt.)
Alesaggio / Corsa: 95 / 88 (mm)
Rapporto di compressione: 18.3 : 1
Regolatore di giri: Meccanico
110 % (Potenza stand-by): 5.8 lt./h
100 % di PRP: 5.3 lt./h
75 % di PRP: 4 lt./h
50 % di PRP: 2.7 lt./h
Sistema di raffreddamento: Aria
Portata aria ventola: 26.3 m³/min
Capacità olio in coppa: 2.8 lt
Consumo olio a pieno carico: Massima portata dei gas di scarico: 4.8 m³/min
Massima temperatura dei gas di scarico: 600 °C
Massima contropressione: 9 kPa (0.09 bar)
Impianto elettrico: 12 Vdc
Potenza motorino d'avviamento: 1.7 kW
Capacità altern. carica batteria: 18 A
Con dispositivo per avviamento a freddo: - 15°C 1000 rpm / - 8°C 3000 rpm
Filtro aria: a bagno d'olio
Portata aria combustione: 1.6 m³/min.

DATI TECNICI ALTERNATORE

Potenza continua: 22 kVA
Potenza stand-by: 24 kVA
Tensione monofase: 400 Vac
Frequenza: 50 Hz
Cos ? : 0.8
Precisione regolazione di tensione: ± 4 %
Corrente di corto circuito sostenuta: Cdt transitoria (100% del carico): Rendimento a 100% del carico: 86 % (400V - Cos ? 0.8)
Isolamento: Classe H
Collegamento - Terminali: Serie - N°6
Distorsione armonica - THD: Sincrona diretta - Xd: 373%
Transitoria diretta - X'd: 29%
Subtransitoria diretta - X''d: 12%
Sincrona in quad. - Xq: 162%
Transitoria - T'd: 0.047
Subtransitoria - T''d: 0.006
A vuoto - T'do: 0.6
Rapporto di corto-circuito Kcc: 0.42
Classe di Protezione: IP 23
Accoppiamento - Cuscinetti: Diretto Std Lombardini - N°1





SPECIFICHE GENERALI

Capacità serbatoio: 26 lt

Autonomia (75% di PRP): 6.5 h

Batteria: 12 Vdc -60Ah

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

Classe di prestazione: G2

Lunghezza: 1455 mm

Larghezza: 840 mm

Altezza: 880 mm

Peso: 420 Kg

Scopri la nostra vastissima gamma di Generatori cliccando qui!

Le immagini e dati tecnici non sono impegnative e possono essere soggette a variazioni da parte del fornitore.

Product features:

Tipo fase: Monofase / Trifase

Potenza uso continuativo monofase (KW): 7.2

Potenza uso continuativo monofase (KVA): 9

Potenza massima trifase (KW): 16

Potenza uso continuativo trifase (KW): 14.4

Potenza massima trifase (KVA): 20

Potenza uso continuativo trifase (KVA): 18

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 230 / 400

Configurazione prese: 1 x 400V 32A 3P+N+T CEE - 2 x 230V 32A 2P+T CEE

Motore: Kohler KD 625/2, 4 tempi

Normativa Emissioni : Uso Stazionario

Giri motore (giri/min): 3000

Avviamento: Elettrico

Cilindrata (cm³): 1248

Numero cilindri: 2

Raffreddamento: Aria

Iniezione: Diretta

Alternatore: Sincrono trifase, autoeccitato, autoregolato

Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno

Quadro di commutazione ATS: Opzionale

Regolatore di tensione: Compound

Marca Motore: Kohler

