



MOSA GE20000KS-GS Generatore

Reference: CD8B2001 /

MOSA GE20000KS-GS GENERATORE MONOFASE COMPOUND 16KW

MOSA GE20000KS/GS è un modello di generatore 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 generatore 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 generatore 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: < 0.013 kg./h
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 MOSA GE20000KS-GS

Potenza continua: 22 kVA
Potenza stand-by: 24 kVA
Tensione monofase: 400 Vac
Frequenza: 50 Hz
Cos φ: 0.8
Precisione regolazione di tensione: ± 4 %
Corrente di corto circuito sostenuta: < 3 In
Cdt transitoria (100% del carico): < 12 %
Rendimento a 100% del carico: 86 % (400V - Cos φ 0.8)
Isolamento: Classe H
Collegamento - Terminali: Serie - N°6
Distorsione armonica - THD: < 5 %
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 MOSA GE20000KS-GS

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.

Technical Sheet

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 (cm ³)	1248
Numero cilindri	2
Raffreddamento	Aria
Iniezione	Diretta
Alternatore	Sincrono trifase, autoeccitato, autoregolato
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	Compound
Marca Motore	Kohler