

GERADOR DIESEL INSONORIZADO GE 12000 HZDT MOSA



Preço: 5,625.00 € + IVA

Características Principais:

- Motor: Diesel
- Marca/Modelo: HATZ - 1D90
- Potência: 15.2 CV (11.2 kW)
- Arranque: Elétrico, a chave
- Potência trifásica: 12 kVA (9.6 kW) / 400 V / 17.3 A
- Potência monofásica: 6 kVA / 230 V / 26 A
- Dimensões C x L x A: 1005 x 610 x 750 mm
- Peso: 226 Kg
- Rodas: Sim (Kit acessório)

GERADOR DIESEL INSONORIZADO GE 12000 HZDT MOSA

- Gerador: GE 12000 HZDT
- Especificações:
 - Paragem de motor por baixo nível de óleo e por elevada temperatura
 - Pannel embutido protege tomadas
 - Quadro de proteção
 - Regulação automática "AVR"
 - Travão de serviço
 - ELCB-GFI (Interruptor Diferencial)
 - De acordo com as normas diretivas EC
- Classificações de Potência:
 - Stand-By Potência Trifásica (LTP): 12 kVA (9.6 kW) / 400 V / 17.3 A
 - PRP Potência Trifásica: 11 kVA (8.8 kW) / 400 V / 15.8 A
 - PRP Potência Monofásica: 6 kVA/kW / 230 V / 26 A
- Motor:
 - Modelo: HATZ 1D90
 - Potência em Stand-By: 11.2 kWm (15.2 hp)
 - Potência PRP: 10.2 kWm (13.9 hp)
 - Cilindros / Deslocamento: 1 / 722 cm³
 - Diâmetro / Curso: 104 / 85 (mm)
 - Rácio de Compressão: 10.5 : 1

- Tipo de regulador de velocidade: Mecânico

- Consumo de Combustível:

- 110% (Potência Stand-by): 3.6 lt./h

- 100% to PRP: 3.3 lt./h

- 75% to PRP: 2.5 lt./h

- 50% to PRP: 1.6 lt./h

- Sistema de Refrigeração:

- Ar

- Cobertura total - só motor

- Fluxo de ar: 10.6 m³/min.

- Sistema de Lubrificação:

- Capacidade total de óleo

- Capacidade de óleo no cárter: 1.9 lt.

- Consumo de óleo em carga: < 0.028 kg./h

- Sistema de Elétrico:

- 12 Vdc

- Potência de motor de ignição: 2 kW
 - Capacidade do alternador carga bateria: 16 A
 - Arranque a frio com dispositivo auxiliar: -10°C
-
- Filtro de Ar:
-
- Seco
 - Fluxo filtro de combustível: 1.08 m³/min.
-
- Calor a Máxima Carga:
-
- De gás de escape
 - Para água e óleo
 - Saída para o ambiente
 - Para arrefecimento e alimentação
-
- Valores apontados de acordo com ISO 8528-1
 - Refrigeração: Ar
 - Gasóleo Trifásico Arranque elétrico
 - Engine Stage 5 Definição:
-
- Potências declaradas válidas até as seguintes condições ambientais: temperatura 25°C, altitude 100 metros acima do nível do mar
-
- Potência LTP: potência em espera: Potência máxima disponível para uso com cargas variáveis por um número anual de horas limitado a 500 h. Nenhuma sobrecarga é admitida.
 - Potência PRP: potência contínua com cargas variáveis. Máxima potência para uso com cargas variáveis para um número de horas ilimitadas por ano.

· Potência COP: Potência contínua com carga constante. Máxima potência para uso com carga constante para um número de horas ilimitadas por ano.

· Síncrono, Monofásico, Auto-Excitado, Auto-Regulado, Sem Escovas:

· Potência Contínua: 11.5 kVA

· Potência em Stand-by: 12.5 kVA

· Voltagem Trifásica: 380-415 Vac / 400 Vac

· Frequência: 50 Hz

· Cos ϕ : 0.8

· Modelo A.V.R.: HVR 10

· Regulação voltagem acc.: $\pm 1\%$

· Sustenta corrente de curto-circuito: $\leq 3 I_n$

· Transitório (100% load): $< 15\%$

· Eficiência a 100% carga: 83.5% (400V - Cos ϕ 0,8)

· Isolamento: Classe H

· Conexão - Terminais Stella - N°6

· Distorção harmônica - THD: $< 4\%$

· Alternador Especificações Gerais

· Capacidade do tanque combustível: 18 lt.

· Tempo em carga (75% to PRP): 7.2 h

· Arranque elétrico: 12 Vdc -37Ah / 330A CCA(EN)

· IP Grau de proteção: IP 23

· Reatância (10 kVA - 230 V):

- Reatância síncrona de eixo direto: 239%
- Reatância transitória de eixo direto: 19%
- Transitório do eixo subdireto - X''_d : 4.6%
- Reatância síncrona - X_q : 130%

- Constantes de Tempo:

- Transitório- T'_d : 46 ms
- Subtransitório - T''_d : 6 ms
- Circuito aberto- T'_{do} : 580 ms
- Rácio curto-circuito: K_{cc} : 0.72

- IP Grau de proteção: IP 23

- Fluxo de ar de arrefecimento: 0.082 m³/sec.

- GE 12000 HZDT:

- Potência acústica medida L_{WA} (pressão L_{pA}): 105 dB(A) (80 dB(A) @ 7m)

- Classe de performance (ISO 8528): G2

- Painel de Controlo:

- Chave de arranque

- Alerta de nível de óleo por luz LED

- Paragem por elevada temperatura do motor com aviso LED

- Carrega bateria com luz de aviso

- Medidor multifuncional digital: Voltímetro - Freqüencímetro
- Conta-Horas
- Disjuntor Principal
- ELCB-GFI (Interruptor diferencial)
- Tomadas de Saída: 1x 400V 32A 3P+N+T CEE, 2x 230V 16A 2P+T CEE
- Tomadas de Saída (versão Schuko): 1x 400V 32A 3P+N+T CEE, 2x 230V 16A 2P+T Schuko
- Terminal Terra (PE)

· **Peso - Dimensões e Acessórios:**

- Peso seco da máquina: 220 Kg
- Dimensões (mm): 610 x 665 x 715 x 1005

· **Opções:**

- Kit Terra
- Kit de Rodas CTM 14

· **Versões Sob Pedido:**

- Versão Schuko

- Opcionais a Instalar em Fábrica: /

SKU: MOSAGE 12000 HZDT

Categorias: DIESEL INSONORIZADOS