

GERADOR GASOLINA AVR GE 17000 HBT MOSA



Preço: 4,488.00 € + IVA

Características Principais:

- Motor: Gasolina
- Marca/Modelo: HONDA modelo iGX 800
- Potência: 22.8 CV (16.8 kW)
- Arranque: Elétrico, a chave
- Potência trifásica: 17 kVA (13.6 kW) / 400 V / 24.5 A
- Potência monofásica: 7 kVA / 230 V / 30.4 A
- Dimensões C x L x A: 935 x 525 x 645 mm
- Peso: 175 Kg
- Rodas: Sim (kit acessório)

GERADOR GASOLINA AVR GE 17000 HBT MOSA

Este modelo de alta capacidade oferece 16 kVA de potência com o motor a gasolina HONDA IGX 800, adequado para aplicações industriais pesadas.

Especificações:

- Motor Honda iGX com controle eletrônico de velocidade
- Injeção eletrônica
- Função Auto-Idle disponível
- Instrumento multifuncional digital: V-Hz-h
- Regulação eletrônica "AVR"
- Disjuntor e ELCB-GFI (Interruptor diferencial)
- Conforme normas CE

Classificações de Potência:

- Stand-By Potência trifásica (LTP): 16.5 kVA (13.2 kW) / 400V / 23.8A
- PRP Potência trifásica: 14.5 kVA (11.6 kW) / 400 V / 20.5 A
- PRP Potência monofásica: 7.5 kVA/kW / 230 V / 32.6A
- Frequência: 50 Hz
- Cos j: 0.8

Motor:

- Modelo: HONDA iGX 800
- Potência em Stand-By: 16.8 kWm (22.8 hp)
- Potência PRP: 13.3 kWm (18 hp)
- Configuração: 2 cilindros em V / 779 cm³
- Diâmetro/Curso: 83 / 72 (mm)
- Taxa de Compressão: 9.1 : 1

- Tipo de regulador de velocidade: Eletrônico

Consumo de Combustível:

- 110 % (Potência Stand-by): 6.9 lt./h
- 100 % to PRP: 6.3 lt./h
- 75 % to PRP: 4.7 lt./h
- 50 % to PRP: 3.2 lt./h

Sistema de Refrigeração:

- Cobertura total - só motor

Sistema de Lubrificação:

- Capacidade total de óleo: 2 lt.
- Capacidade de óleo no cárter: 2 lt.
- Motor a 3000 rpm

Sistema de Exaustão:

- Máximo fluxo de gás
- Máxima temperatura de gás de escape
- Máxima contrapressão
- Diâmetro externo do tubo de escape

Sistema Elétrico:

- Potência de motor de ignição

- Capacidade do alternador para carga da bateria: 20 A
- Arranque a frio com dispositivo auxiliar

Filtro de Ar:

- Tipo: Seco
- Fluxo de filtro de combustível

Calor na Máxima Carga:

- De gás de escape
- Para água e óleo
- Saída para o ambiente
- Para arrefecimento e alimentação

Refrigeração:

- Ar

Gasolina:

- Potência monofásica
- Arranque elétrico

Definição:

- Potências válidas a 25°C e 100 metros acima do nível do mar
- Potência LTP: para uso limitado a 500 h/ano, sem sobrecarga
- Potência PRP: para uso ilimitado com cargas variáveis

- Potência COP: para uso ilimitado com carga constante

Engine Stage 5:

- Síncrono, trifásico, auto-excitado, auto-regulado
- Potência Contínua: 15 kVA
- Potência em Stand-by: 16.5 kVA
- Voltagem Trifásica: 380 - 415 Vac
- Frequência: 50 Hz
- Cos j: 0.8

Modelo A.V.R. Digital:

- Regulação voltagem acc. $\pm 1.5 \%$
- Sustenta corrente de curto-circuito: 3 In
- Transitório (100% load): $< 25 \%$
- Tempo de descanso: $< 0.5 \text{ sec.}$
- Eficiência a 100% carga

Isolamento:

- Classe H
- Conexão - Terminais Estrela (com N) - N°6

Compatibilidade eletromagnética:

- Supressão de R.F.I.
- Distorção harmônica - THD $< 5\%$

- Interferência telefônica - THF

Especificações Gerais do Alternador:

- Capacidade do depósito de combustível: 18 lt.
- Tempo em carga (75% to PRP): 3.8 h
- Arranque elétrico 12 Vdc - 37Ah / 330A CCA(EN)

Reatância (10 KVA - 230 V):

- Reatância síncrona de eixo direto
- Reatância transitória de eixo direto
- Transitório do eixo subdireto - $X''d$
- Reatância síncrona - Xq
- Reatância subtransitória - $X''q$
- Sequência negativa - $X2$
- Sequência zero - $X0$

Constantes de Tempo:

- Transitório - $T'd$
- Subtransitório - $T''d$
- Circuito aberto - $T'do$
- Unidirecional TA / Armature - Ta
- Rácio curto-circuito Kcc

IP Grau de Proteção:

- IP 23

- Fluxo de ar de arrefecimento
- Acoplamento | Rolamento Direto - N°1

GE 17000 HBT:

- IP Grau de Proteção: IP 23
- Potência acústica medida LwA (pressão LpA): 99 dB(A) (74 dB(A) @ 7m)
- Classe de performance (ISO 8528): G2

Painel de Controlo:

- Chave de arranque
- Luz LED de nível de óleo
- Contador de horas
- Torneira de combustível
- Interruptor Auto-Idle (apenas para versão com Auto Idle)
- Instrumento multifuncional digital: Voltímetro/Frequencímetro
- Interruptor diferencial
- Interruptor magnetotérmico para tomadas 230V 16A
- Saída de tomadas: 1x 400V 32A 3P + N + T CEE, 2x 230V 16A 2P + T CEE
- Terminal terra (PE)

Função Auto Idle (Opcional):

- Reduz consumo de combustível e ruído durante operações sem carga

Peso - Dimensões:

- Peso seco da máquina: 155 kg
- Dimensões (mm): 600 x 645 x 935

Versões e Acessórios:

- Auto Idle disponível em versões específicas
- Acessórios opcionais sob pedido: ligação terra, kit rodas CTM 10, tampa do tanque de combustível com chave

Conformidade e Garantia:

- Conforme diretivas CE
- Garantia do fabricante aplicável a todos os componentes
- Sujeito a alterações sem aviso prévio

Informações Adicionais:

- Conformidade com diretivas: 2006/42/EC, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2000/14/EC
 - ISO 8528: Grupos geradores de corrente alternada acionados por motores de combustão interna
 - Para mais informações, entre em contato com nosso departamento comercial.
-
- Modelo: MOSA STAGE 5
 - Stage: V
 - Adaptação: Conforme regulamentações atuais de emissão Stage V. A norma Stage V impõe limites mais restritos para emissões de partículas, reduzindo em 40% a quantidade de PM admitida e adicionando limitações ao número de partículas emitidas.

SKU: MOSAGE 17000 HBT

Categorias: GASOLINA

Galeria de Imagens:

