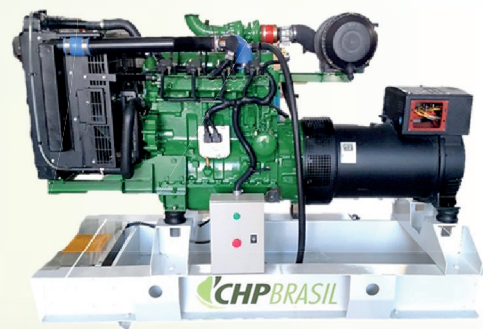


Gerador de energia a gás

CHP60



Regime de operação	Potência Elétrica	Consumo Gás Natural*	Consumo Biogás**
Emergência	60 kVA / 48 kW	16 Nm³/h	26 Nm³/h
Principal	50 kVA / 40 kW	14,2 Nm³/h	23 Nm³/h
Contínua	43 kVA / 35 kW	12 Nm³/h	20 Nm³/h
Medidas	Industrial	Cabinado	
Dimensões CxLxA (m)	1,80 x 0,81 x 1,35	2,60 x 1,10 x 1,685	
Peso (kg)	1000	1300	
Tensão de saída	220-440 V / 60 Hz		

* Gás natural com Poder Calorífico Inferior (PCI) de 35.354 kJ/Nm³.

** Biogás com 65% de metano em sua composição, com Poder Calorífico Inferior (PCI) de 23.320 kJ/Nm³.



Motor

- > Motor 3.3 litros a gás, 3 cilindros em linha, turboalimentado, resfriado a água.



Sistema de Controle do Motor

- > Sistema integrado de controle eletrônico de velocidade, mistura ar/combustível e ignição eletrônica com bobinas independentes.



Alternador

- > Tipo Brushless com rolamento simples.
- > Campo giratório, 4 polos e malha protetora.
- > Trifásico com fator de potência 0,8 e isolamento classe H.
- > Ligação estrela com neutro acessível.
- > Proteção IP21.
- > Sobrecarga admitida de 10% durante 1 hora, a cada 12 horas.
- > Rolamento blindado.
- > Saída de enrolamento com passo encurtado 2/3 para melhorar as qualidades harmônicas e capacidade de paralelismo.



Acessórios

- > Silencioso industrial.
- > Junta flexível em aço inoxidável.
- > Bateria 12Vcc.
- > Amortecimento anti-vibratório entre base e motogerador.
- > Sistema de regulagem de pressão/vazão e corte de combustível.



Opcionais

- > Cabine acústica de 75dB a 7m.
- > Disjuntor de Proteção.
- > Quadro de Transferência Automática.
- > Quadro de Transferência em Rampa / Paralelo.
- > Silencioso Crítico (Hospitalar).
- > Painel de Controle.
- > Monitoramento Remoto.
- > Sistema de Cogeração de Energia.
- > Sistema de Análise e Tratamento de Biogás.

(21) 3035-4040
contato@chpbrasil.com.br

Consulte-nos
para a sua
aplicação



CHPBRASIL
Alternativa em energia