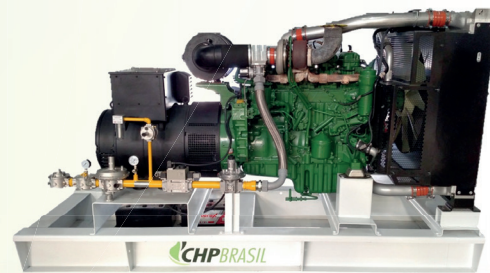


Gerador de energia a gás

CHP300



Regime de operação	Potência Elétrica	Consumo Gás Natural*	Consumo Biogás**
Emergência	300 kVA / 240 kW	61 Nm ³ /h	100 Nm ³ /h
Principal	250 kVA / 200 kW	53 Nm ³ /h	87 Nm ³ /h
Contínua	212 kVA / 170 kW	47 Nm ³ /h	75 Nm ³ /h

Medidas	Industrial	Cabinado
Dimensões CxLxA (m)	3,20 x 1,10 x 2,00	4,40 x 1,30 x 2,25
Peso (kg)	2550	4100

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 9 litros a gás, 5 cilindros em linha, turboalimentado com intercooler, 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).
- > Pannel 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