

ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTO PARA CG132B-12

ESPECIFICAÇÃO DO GRUPO GERADOR

Classificação Contínua Máxima	600 kW a 1 pf
--------------------------------------	---------------

ESPECIFICAÇÕES DO GRUPO GERADOR

Tipo de Combustível	Gás Natural, Biogás
----------------------------	---------------------

Eficiência Elétrica Máxima	43.3% / 42.4%
-----------------------------------	---------------

Classificação Máxima de Standby	600 kW
--	--------

Frequência	50/60 Hz
-------------------	----------

RPM	1500 a 1800 rpm
------------	-----------------

ESPECIFICAÇÕES DO MOTOR

Modelo do Motor	CG132
------------------------	-------

Deslocamento	1604.9 pol ³
---------------------	-------------------------

Aspiração	TA
------------------	----

Diâmetro Interno	5.2 pol
-------------------------	---------

Curso	6.3 pol
--------------	---------

DIMENSÕES DO GRUPO GERADOR

Comprimento	151.0 pol
--------------------	-----------

Largura	70.0 pol
----------------	----------

Altura	85.0 pol
---------------	----------

Peso Seco - Grupo Gerador	15432.0 lb
----------------------------------	------------

CG132B-12 EQUIPAMENTO PADRÃO

ENTRADA DE AR

Filtro de ar de estágio único com um elemento com compartimento e indicador de serviço

Turbocompressor com uma caixa de rolamentos arrefecida a água para todos os cilindros

PAINÉIS DE CONTROLE

Sistema de Gerenciamento Total de Usina e Energia (TPEM, Total Plant and Energy Management)

ARREFECIMENTO

Conexões do flange do cliente ANSI/DN para entrada e saída da camisa de água do motor

conexões do flange para entrada e saída JW

Camisa de água do motor e termostatos SCAC

Bomba elétrica da camisa de água do motor e do líquido arrefecedor do pós-arrefecedor

ESCAPE

Válvula de descarga do turbo de escape para o CG132B-16

Sistema fechado de ventilação de cárter

Sistema de escape de baixa resistência/PEARL

SISTEMA DE COMBUSTÍVEL

Sistema de ignição e monitoramento do cilindro controlado independentemente

Válvula eletrônica de medição de combustível

Bujões a vela da pré-câmara

GERADOR

Queda de velocidade reativa

gerador de código de rede elétrica

o gerador fechado resulta em nenhuma transmissão de torque para a armação de base

Conectores da barra condutora

Detectores de temperatura de enrolamento

Aquecedor de enrolamento anticondensação

Deteção trifásica e controle KVAR/PF

PARTIDA/CARGA

Motores de partida de 24 V

Interruptor de desligamento da bateria

GERAL

Protetor e amortecedor de vibração do virabrequim

CG132B-12 EQUIPAMENTO OPCIONAL

ENTRADA DE AR

Suporte de montagem

Filtro de ar com pré-purificador

ARREFECIMENTO

Skid CHP