

# ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTO PARA CG132B-16



<b>Classificação Contínua Máxima</b>	1.000 ekW a 1 pf
<b>Tipo de Combustível</b>	Gás Natural
<b>Eficiência Elétrica Máxima</b>	41.50%
<b>Classificação Máxima de Standby</b>	-
<b>Frequência</b>	50 Hz
<b>RPM</b>	1.500 rpm
<b>Classificação do Gás Natural</b>	1000
<b>Modelo do Motor</b>	CG132B
<b>Deslocamento</b>	35 l
<b>Aspiração</b>	TA
<b>Diâmetro Interno</b>	132 mm
<b>Curso</b>	160 mm
<b>Comprimento</b>	4200 mm
<b>Largura</b>	1780 mm
<b>Altura</b>	2150 mm
<b>Peso Seco - Grupo Gerador</b>	8070 kg



## **CG132B-16 EQUIPAMENTO PADRÃO**

### **ADMISSÃO 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 para entrada e saída JW

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

Camisa de água do motor e termostatos SCAC

conexões do flange para entrada e saída JW

Flanges Cat no circuito SCAC

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

### **OBSTRUÇÃO NO**

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**

Bujões a vela da pré-câmara

Sistema de ignição e monitoramento do cilindro controlado independentemente

Válvula eletrônica de medição de combustível

### **GERADOR**

Aquecedor de enrolamento anticondensação

Queda de velocidade reativa

Detecção trifásica e controle KVAR/PF

Conexões da barra condutora

gerador de código de rede elétrica

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

Queda de velocidade reativa

Detectores de temperatura de enrolamento

### **PARTIDA/CARGA**

Motores de partida de 24 V

Interruptor de desconexão da bateria

## **GERAL**

Protetor e amortecedor de vibração do virabrequim

## **CG132B-16 EQUIPAMENTO OPCIONAL**

### **ADMISSÃO DE AR**

Filtro de ar com pré-purificador

Suporte de montagem

### **ARREFECIMENTO**

Skid CHP