

Especificaciones Del Producto Para CG170B-20



Especificaciones De Los Grupos Electrónicos

Clasificación continua	2.300ekW a 1pf
Tipo de combustible	Gas natural mezclado con biogás, gas de carbón, hidrógeno (hasta un 25 %)
Máxima eficiencia eléctrica	45.00%
Máxima clasificación de respaldo	2300
Frecuencia	50/60 Hz
Rpm	1.500 rpm

Especificaciones Del Motor

Modelo de motor	CG170B-20
Aspiración	TP
Calibre	170 mm
Carrera	195 mm

Dimensiones De Los Grupos Electrónicos

Longitud	6556 mm
Ancho	1706 mm
Altura	2263 mm
Peso en seco: grupo electrónico	21490 kg

CG170B-20 Equipos Estándar

Admisión De Aire

Filtro de aire de una sola etapa y elemento sencillo, con caja e indicador de servicio
Turbocompresor con caja de cojinetes enfriada con agua para todos los cilindros

Paneles De Control

Sistema TPEM (Total Plant & Energy Management, Administración Total de Planta y Energía)

Enfriamiento

Agua de las camisas y termostatos SCAC
Conexiones de brida para admisión y salida de JW
Conexiones de brida del cliente ANSI/DN para admisión y salida de agua de las camisas
Bomba eléctrica del refrigerante del posenfriador y de agua de las camisas

Escape

PEARL/Sistema de escape de baja resistencia
Compuerta de descarga de escape para el CG170B-20
Sistema de ventilación del cárter cerrado

Sistema De Combustible

Bujías de precámara
Válvula dosificadora de combustible electrónica
Sistema de monitoreo y encendido de los cilindros controlados de forma independiente

Generador

Conexiones de la barra colectora
Detectores de temperatura del devanado
grupo electrógeno del código de red
Caída reactiva
Detección de tres fases y control kVAR/PF
Calentadores de espacio anticondensación
el generador de acoplamiento cerrado no genera transmisión de par al bastidor de base

Arranque/carga

Motores de arranque de 24V
Interruptor de desconexión de la batería

Generalidades

Amortiguador de vibraciones y protector del cigüeñal

CG170B-20 Equipos Opcionales

Enfriamiento

Patín CHP

Cumplimiento Del Código De La Red

50 Hz: Alemania, Bélgica, Gran Bretaña, Italia, Polonia y Países Bajos