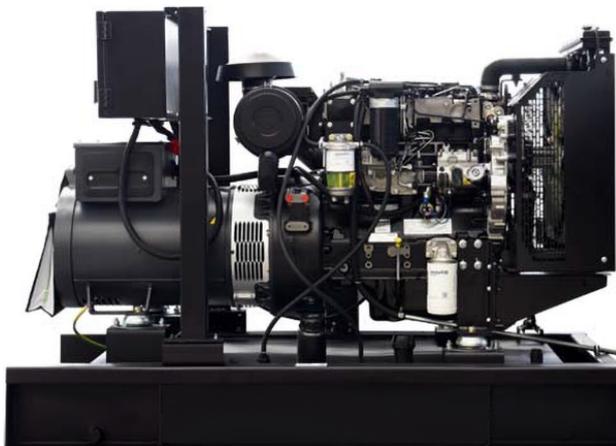


MODELO: BC-P55-60**110/208V 127/220V 254/440V 277/480V | 1800rpm | 60Hz**

Energía en Espera	55kVA	Energía Primo	50kVA
MOTOR	PERKINS 1103A-33TG1	GENERADOR	Sin escobillas Autoexcitado

CARACTERÍSTICA

Motor: PERKINS 1103A-33TG1

Generador: monocojinete, IP23, clase de aislamiento H

Radiador 50 °C, Ventiladores son accionados por correa, con protección de seguridad.

Vertical, en línea, refrigerado por agua, cuatro tiempos

Alternador de carga 12V

Arranque electrico

Sistema de control inteligente

Generador sin escobillas

Trifásico / Monofásica

User manual

MODELO: BC-P55-60**110/208V 127/220V 254/440V 277/480V | 1800rpm | 60Hz****GENERATOR RATINGS**

Voltaje	Hz	Fase	PF (COSΦ)	En Espera Amps	Energía En Espera (kW / kVA)	Energía Primo (kW / kVA)
480/277	60	3	0.8	66	44kW/55kVA	40kW/50kVA
440/254	60	3	0.8	72	44kW/55kVA	40kW/50kVA
220/127	60	3	0.8	144	44kW/55kVA	40kW/50kVA
208/110	60	3	0.8	152	44kW/55kVA	40kW/50kVA

Prime Power (PRP): la energía Prime está disponible durante un número ilimitado de horas anuales en aplicaciones de carga variable, de acuerdo con GB/T2820 (eqv ISO 8528); Está disponible una capacidad de sobrecarga del 10 % durante un período de 1 hora dentro de un período de funcionamiento de 12 horas.

Clasificación de energía en espera (ESP): La clasificación de energía en espera se aplica para suministrar energía de emergencia durante una interrupción del suministro eléctrico. En esta clasificación no está disponible la capacidad de operación por sobrecarga, paralelo a la red eléctrica o interrupción negociada.

PROMESAS DE VENTAS

Bochi Power ofrece una línea completa de productos nuevos y de alta calidad. Todas y cada una de las unidades se prueban estrictamente en fábrica.

La garantía es según nuestras condiciones estándar: 15 meses a partir de la fecha de venta de Bochi Power al primer comprador o dos años después de la instalación o 1500 horas de funcionamiento (acumuladas), lo que ocurra primero.

El servicio y las piezas están disponibles en Bochi Power o en los distribuidores de su ubicación.

诚信 | 责任 | 创新 | 双赢**INTEGRIDAD | RESPONSABILIDAD | INNOVACIÓN | GANAR-GANAR**

MODELO: BC-P55-60**110/208V 127/220V 254/440V 277/480V | 1800rpm | 60Hz****ESPECIFICACIÓN DEL MOTOR**

Fabricante / Modelo	PERKINS 1103A-33TG1
Sistema de Entrada de aire	Turbocompresor, Refrigeración por agua/aire
Sistema de combustible	Sistema de Mecanico Bomba
Disposición del cilindro	3 en línea
Desplazamiento	3.3 L
Diámetro y carrera	105×127 mm
Índice de compresión	17.25:1
Velocidad nominal	1800rpm
Máx. Energía en espera a velocidad nominal	55.6 kW
Tipo de gobernador	Fijación mecánica / ESC

Sistema De Escape

Flujo de gases de escape	9.5 m3/min
Temperatura de escape	55 °C
Contrapresión máxima	15kPa

Sistema De Entrada De Aire

Restricción máxima de ingesta	8 kPa
Flujo de aire de combustión	3.9 m3/min
Flujo de aire necesario para el radiador.	70 m3/min

MODELO: BC-P55-60**110/208V 127/220V 254/440V 277/480V | 1800rpm | 60Hz****Sistema De Combustible**

Consumo de combustible al 100% (potencia principal) Carga	211g/kWh	12.3L/h
Consumo de combustible @ 75% (potencia principal) Carga	216g/kWh	9.5L/h
Consumo de combustible al 50% (potencia principal) Carga	235g/kWh	6.9L/h

Sistema De Aceite

Capacidad total de aceite	8.3 L
Consumo de aceite	NA
Capacidad del cárter de aceite	6.2-7.8L

Sistema De Refrigeración

Capacidad de refrigerante	12 L
Temperatura máxima del agua	108°C

- 
- Motor diesel
 - Ciclo de cuatro tiempos
 - Sistema eléctrico de 12V
 - Refrigeración por agua circulante
 - Filtro separador de agua
 - Filtro de aire seco
 - Radiador con ventilador de empuje
 - Gobernador mecánico
 - Protección de piezas calientes
 - Protección de piezas móviles

Opcional

- Gobernador eléctrico
- Radiador de cobre
- Calentador de agua
- Sensor de nivel de agua del radiador
- Calentador de aceite
- Filtro de aire de alta resistencia

诚信 | 责任 | 创新 | 双赢**INTEGRIDAD | RESPONSABILIDAD | INNOVACIÓN | GANAR-GANAR**

MODELO: BC-P55-60**110/208V 127/220V 254/440V 277/480V | 1800rpm | 60Hz**

ESPECIFICACIÓN DEL ALTERNADOR

Los alternadores industriales cumplen con los requisitos de las partes relevantes de BS5000, VDE 0530, NEMA MG1-22, IEC34, CSA 22.2-100 y AS1359.

Datos Del Alternador

Cantidad de fase	3
Tipo de conexión	Conexión trifásica y 4 cables, tipo Y
Cantidades de rodamientos	1
Factor de potencia	0.8
Clase de protección	IP23
Altitud	≤1000m
Tipo de excitador	Brushless exciting
Clase de aislamiento/aumento de temperatura	H/H
Factor de influencia telefónica (TIF)	< 50
THF	<2%
Capacidad del alternador	52.5 kVA
Eficiencia del alternador	91.9%



- Autoexcitado y autorregulado
- Protección IP23
- Aislamiento clase H
- Precalentador del generador (Opcional)
- Temperatura de bobinado, instrumento de medición (Opcional)
- PMG/AREP/MAUX (Optional)

诚信 | 责任 | 创新 | 双赢**INTEGRIDAD | RESPONSABILIDAD | INNOVACIÓN | GANAR-GANAR**

Bochi Power

BCP

MODELO: BC-P55-60**110/208V 127/220V 254/440V 277/480V | 1800rpm | 60Hz****DATOS DEL GRUPO GENERADOR**

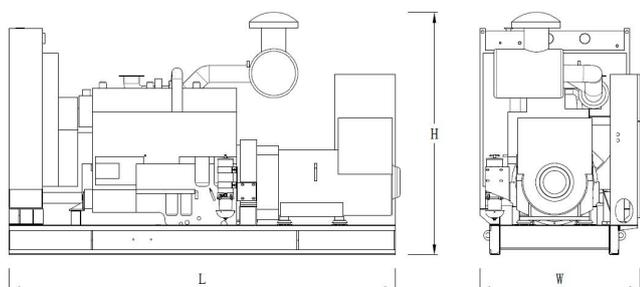
Rango relacionado de ajuste de voltaje	$\geq \pm 5\%$
Desviación de voltaje en estado estacionario	$\leq \pm 1\%$
Desviación transitoria de tensión (disminución repentina de potencia del 100 %)	$\leq +20\%$
Desviación transitoria de voltaje (aumento repentino de potencia)	$\leq -15\%$
Tiempo de recuperación de tensión (100 % disminución repentina de potencia)	$\leq 4S$
Tiempo de recuperación de voltaje (aumento repentino de potencia)	$\leq 4S$
Rango relacionado de configuración de frecuencia	0-5% ajustable
Banda de frecuencia en estado estacionario	$\leq 1.5\%$
Desviación de frecuencia transitoria (disminución repentina de potencia del 100 %)	$\leq +10\%$
Desviación de frecuencia transitoria (aumento repentino de potencia)	$\leq -7\%$
Tiempo de recuperación de frecuencia (100 % disminución repentina de potencia)	$\leq 3S$
Tiempo de recuperación de frecuencia (aumento repentino de potencia)	$\leq 3S$

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Sistema de control automático estándar	Sistema de escape (incluido hasta el silenciador)	Documentos
Válvula de drenaje de aceite	Baterías de arranque (sin mantenimiento y sin agua) con cables de conexión	MCCB
Tanque de combustible básico		

MODELO: BC-P55-60**110/208V 127/220V 254/440V 277/480V | 1800rpm | 60Hz****OPCIONES**

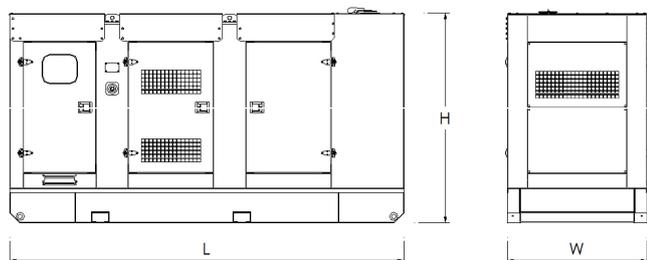
Tanque de combustible diario	Tipo impermeable	Panel de control remoto
Calentador del generador	Tipo silencioso	Sistema paralelo
Piezas de repuesto	Tipo de remolque	Gabinete de distribución
Automatic transfer switch	Sistema de combustible automático	Sistema de administración de energía

DIMENSIONES Y PESO**Configuración estándar (tipo abierto)**

Dimensiones totales: 1760×760×1380 mm

Peso: 900 kilos

Tanque de combustible (L): 80 Litro

**Tipo silencioso**

Dimensiones totales: 2290×1060×1680 mm

Peso: 1010 kilos

Tanque de combustible (L): 80 Litro

*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.***INVERSIONES BOCHI POWER, C.A. RIF: J-5800864477**

SITIO WEB: WWW.BOCHIPOWER.COM

CORREO: INFO@BOCHIPOWER.COM

TLF: +58 412-9229299 +58 424-2155611

Síguenos @ BOCHIPOWER

Síguenos @bochipower

Síguenos @facebook.com/bochipower

诚信 | 责任 | 创新 | 双赢**INTEGRIDAD | RESPONSABILIDAD | INNOVACIÓN | GANAR-GANAR**