

Generador estacionario P165-50-E

“Gran eficiencia”

Características generales:

- Motor (Perkins 1106A-70TAG1)
- Radiador 50°C máx., Los ventiladores son impulsados por la correa, con protección de seguridad.
- Alternador de carga de 12V.
- Alternador: alternador de cojinete único IP23, clase de aislamiento H / H.
- Filtro de aire de tipo seco, filtro de combustible, filtro de aceite, filtro refrigerante.
- Baterías del panel de control estándar, bastidor y cable.
- Tubo de escape flexible ondulado, siphone de escape, brida, silenciador.
- Manual del usuario.



Prime Power (50Hz)

120KW / 1150KVA

Datos del motor

Fabricante / modelo: Perkins 403A-11G, 4 ciclos
Sistema de admisión de aire: Turbo carga refrigerada.
Sistema de inyección: Directa
Disposición del cilindro: 6 en línea
Desplazamiento: 7.0L
Diámetro y carrera: 105 × 135 (mm)
Relación de compresión: 16 nominal
RPM: 1500 rpm Máx.
Energía de reserva a RPM nominal: 144KW
Tipo de Gobernador: Mecánico

Datos del alternador

Número de fases: 3 de conexión
Tipo: 3 fases y 4 cables, conexión tipo “Y”
Número de rodamientos: 1 Potencia
Factor: 0.8
Grado de protección: IP23
Altitud: ≤1000m
Tipo de excitador: Sin escobillas, auto-excitante
Clase de aislamiento, aumento de temperatura: H / H
Factor de influencia telefónica (TIF): <50
THF: <2%
Capacidad del alternador: 160KVA
Eficiencias del alternador: 80.5%

Sistema de combustible

Carga del 100% (potencia principal): 203g / kWh
Carga del 75% (potencia principal): 199.7 g / kWh
Carga del 50% (potencia principal): 197.9 g / kWh
Carga del 100% (potencia principal): 33.4 L / h

Standby Power (50Hz)

132KW / 165KVA

Sistema de escape

Flujo de gases de escape (después del turbo): 23.78 m³ / min
Temperatura de escape: 484°C
Presión de retroceso máxima: 6 kPa

Sistema de aceite

Capacidad total de aceite del motor: 16.5L
Capacidad del tanque de aceite del motor: 14.9L
Presión de aceite mínima a las RPM nominales: 304-430kPa

Sistema de Entrada de aire

Restricción de admisión máxima: 3kPa
Consumo: 10-2m³ / min
Flujo de aire: 282m³ / min

Sistema de refrigeración

Capacidad total de refrigerante: 21L
Termostato: 82-93 °C
Temperatura máxima del tanque superior: 118 °C

Dimensiones

Longitu: 3250mm
Ancho: 1170 mm
Altura: 1800 mm

Peso

22352 kg