Fomac- línea Seres Generación &Transmisión
Dir: Zona Industrial “centro empresarial metropolitano Edif Neg. B-29

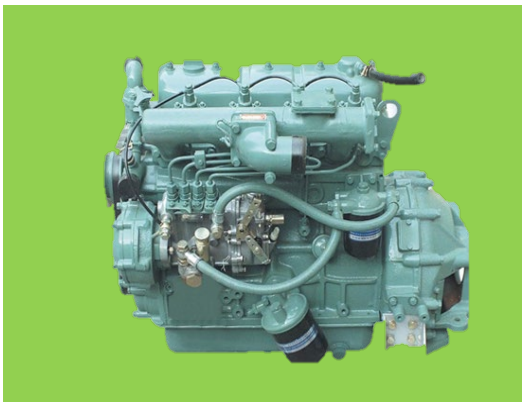
GRUPO ELECTROGENO DIESEL REFRIGERADO POR AGUA



MODELO	GF2- 15KVA
Alimentación en Espera (60HZ)	13KW / 16KVA
Potencia Principal (60HZ)	12KW / 15KVA
GENERADOR	
Voltaje (V)	440V o 220V
Frecuencia (HZ)	60
Fase	Trifásica
P.F (COS ¢)	0;8
Amperios en Espera (A)	21.3A(440V), 42.6A(220V)
Capacidad del Depósito de Combustible (L)	35
Tiempo de Ejecución (H)	8
Cargador de Batería	AGEN

Clasificación de energía de reserva (ESP): La clasificación de energía de reserva se aplica para suministrar energía de emergencia durante una interrupción del suministro eléctrico de la red pública. No hay capacidad de operación de sobrecarga, paralelo de la red pública o corte negociado disponible en esta clasificación.

Prime Power (PRP): la energía principal está disponible durante un número ilimitado de horas al año en aplicaciones de carga variable, de acuerdo con GB/T2820-97 (eqv ISO8528); una capacidad de sobrecarga del 10 % está disponible durante un período de 1 hora dentro de un Periodo de funcionamiento de 12 horas.

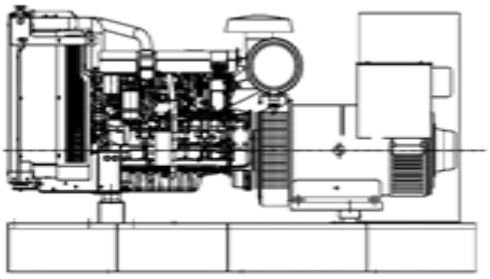


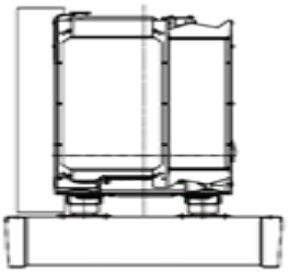
DATOS DEL MOTOR	
Modelo de motor	Tipo Perkins 403D-07
Tipo	En línea 4 cilindros 4 T
Tipo de entrada de aire	Natural
Modo de enfriamiento	Refrigeración por agua
Modo de Gobernador	Mecánico
Diámetro × Carrera (mm)	85 x 100
Relación de Compresión	17:01
Velocidad nominal (rpm)	1800
Desplazamiento (L)	2; 27
Potencia principal (sin ventilador)kW	20
Potencia de reserva (sin ventilador)kW	22
Potencia del Grupo	15
Consumo de combustible (g/KWh)	240
Capacidad de aceite incluido el filtro (L)	8
Motor de Arranque/Cargador del	12VDC
Controlador del Generador	Comap MR-16 o Similar Universalmente Aceptado



DATOS DEL ALTERNADOR	
Factor de potencia	0.8 Lag
Clase de aislamiento	H
Sistema de lubricación	Presión, División, Complejo
Grado de protección	IP23
Tipo de Exciter	Sin escobillas, Auto-Exciter
Altitud	≤1000m
Temperatura Ambiente (°C)	40
Tipo de conexión	3 fases y 4 cables, conexión tipo "Y"
Tipo de ingesta	De Aspiración Natural
Regulación de la velocidad nominal (%)	≤±1
Fase	3

DIMENSIONES	
Dimensiones del embalaje (LxWxH) (m)	1.75x0.87x1.10
Peso neto (kg)	600











PANEL DIGITAL
Equipado con módulo de control digital electrónico de última generación, permite el arranque, control, protección y parada del grupo electrógeno en los modos manual y automático.
Realiza transferencia automática.
Mediciones con caracteres alfa numéricos a visualizar en la pantalla digital:
Corriente de las tres fases L1, L2, L3. Demanda de energía KWh, KVAh, KVArh. Energía Activa KVAr.
Factor de potencia. Frecuencia.
Horas de operación.
Memoria de los 250 últimos eventos, descripción, fecha y hora. Potencia Activa KW.
Potencia Reactiva KVA. Presión de aceite.
Secuencia de fases del generador. Temperatura de aceite.
Temperatura de admisión aire. Temperatura de combustible. Temperatura de gases de escape. Temperatura de refrigerante.

Fomac- línea Seres Generación &Transmisión
Dir: Zona Industrial “centro empresarial metropolitano Edif Neg. B-29

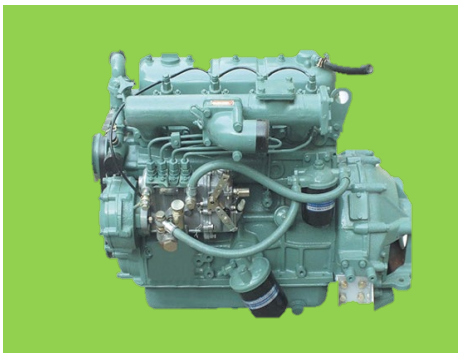
GRUPO ELECTROGENO DIESEL REFRIGERADO POR AGUA



MODELO	GF2- 20KVA
Alimentación en Espera (60HZ)	17KW / 21KVA
Potencia Principal (60HZ)	16KW / 20KVA
GENERADOR	
Voltaje (V)	440V o 220V
Frecuencia (HZ)	60
Fase	Trifásica
P.F (COS ¢)	0;8
Amperios en Espera (A)	27.9A(440V), 55.8A(220V)
Capacidad del Depósito de Combustible (L)	40
Tiempo de Ejecución (H)	8
Cargador de Batería	AGEN

Clasificación de energía de reserva (ESP): La clasificación de energía de reserva se aplica para suministrar energía de emergencia durante una interrupción del suministro eléctrico de la red pública. No hay capacidad de operación de sobrecarga, paralelo de la red pública o corte negociado disponible en esta clasificación.

Prime Power (PRP): la energía principal está disponible durante un número ilimitado de horas al año en aplicaciones de carga variable, de acuerdo con GB/T2820-97 (eqv ISO8528); una capacidad de sobrecarga del 10 % está disponible durante un período de 1 hora dentro de un Periodo de funcionamiento de 12 horas.

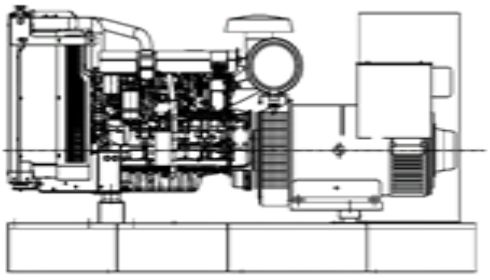


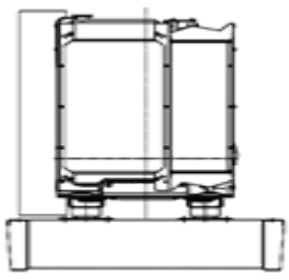
DATOS DEL MOTOR	
Modelo de motor	Tipo Perkins 403D-15
Tipo	En línea 4 cilindros 4 T
Tipo de entrada de aire	Natural
Modo de enfriamiento	Refrigeración por agua
Modo de Gobernador	Mecánico
Diámetro × Carrera (mm)	85 x 100
Relación de Compresión	17:01
Velocidad nominal (rpm)	1800
Desplazamiento (L)	2; 27
Potencia principal (sin ventilador)kW	20
Potencia de reserva (sin ventilador)kW	22
Potencia del Grupo	20
Consumo de combustible (g/KWh)	240
Capacidad de aceite incluido el filtro (L)	8
Motor de Arranque/Cargador del	12VDC
Controlador del Generador	Comap MR-16 o Similar Universalmente Aceptado



DATOS DEL ALTERNADOR	
Factor de potencia	0.8 Lag
Clase de aislamiento	H
Sistema de lubricación	Presión, División, Complejo
Grado de protección	IP23
Tipo de Exciter	Sin escobillas, Auto-Exciter
Altitud	≤1000m
Temperatura Ambiente (°C)	40
Tipo de conexión	3 fases y 4 cables, conexión tipo "Y"
Tipo de ingesta	De Aspiración Natural
Regulación de la velocidad nominal (%)	≤±1
Fase	3

DIMENSIONES	
Dimensiones del embalaje (LxWxH) (m)	1.70×0.87×1.10
Peso neto (kg)	620











PANEL DIGITAL
Equipado con módulo de control digital electrónico de última generación, permite el arranque, control, protección y parada del grupo electrógeno en los modos manual y automático.
Realiza transferencia automática.
Mediciones con caracteres alfa numéricos a visualizar en la pantalla digital:
Corriente de las tres fases L1, L2, L3. Demanda de energía KWh, KVAh, KVArh. Energía Activa KVAr.
Factor de potencia. Frecuencia.
Horas de operación.
Memoria de los 250 últimos eventos, descripción, fecha y hora. Potencia Activa KW.
Potencia Reactiva KVA. Presión de aceite.
Secuencia de fases del generador. Temperatura de aceite.
Temperatura de admisión aire. Temperatura de combustible. Temperatura de gases de escape. Temperatura de refrigerante.

Fomac- línea Seres Generación &Transmisión
Dir: Zona Industrial “centro empresarial metropolitano Edif Neg. B-29

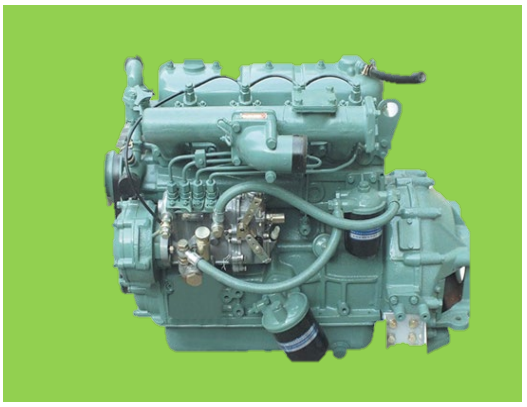
GRUPO ELECTROGENO DIESEL REFRIGERADO POR AGUA



MODELO	GF2- 25KVA
Alimentación en Espera (60HZ)	21KW / 26KVA
Potencia Principal (60HZ)	20KW / 25KVA
GENERADOR	
Voltaje (V)	440V o 220V
Frecuencia (HZ)	60
Fase	Trifásica
P.F (COS ¢)	0;8
Amperios en Espera (A)	34.4A(440V), 68.9A(220V)
Capacidad del Depósito de Combustible (L)	45
Tiempo de Ejecución (H)	7
Cargador de Batería	AGEN

Clasificación de energía de reserva (ESP): La clasificación de energía de reserva se aplica para suministrar energía de emergencia durante una interrupción del suministro eléctrico de la red pública. No hay capacidad de operación de sobrecarga, paralelo de la red pública o corte negociado disponible en esta clasificación.

Prime Power (PRP): la energía principal está disponible durante un número ilimitado de horas al año en aplicaciones de carga variable, de acuerdo con GB/T2820-97 (eqv ISO8528); una capacidad de sobrecarga del 10 % está disponible durante un período de 1 hora dentro de un Periodo de funcionamiento de 12 horas.

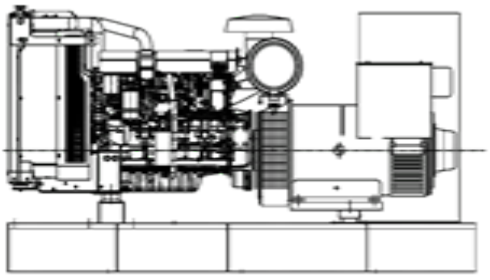


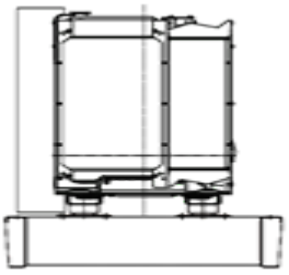
DATOS DEL MOTOR	
Modelo de motor	Tipo Perkins 403D-15
Tipo	En línea 4 cilindros 4 tiempos
Tipo de entrada de aire	Natural
Modo de enfriamiento	Refrigeración por agua
Modo de gobernador	Mecánico
Diámetro × Carrera (mm)	90 x 100
Relación de compresión	17:01
Velocidad nominal (rpm)	1800
Desplazamiento (L)	2;54
Potencia principal (sin ventilador)kW	28
Potencia de reserva (sin ventilador)kW	31
Potencia del grupo electrógeno (kWe)	25
Consumo de combustible (g/KWh)	240
Capacidad de aceite incluido el filtro (L)	8
Motor de Arranque/Cargador del Alternador (VDC)	Motor de Arranque/Cargador del Alternador (VDC)
Controlador del Generador	Comap MR-16 o Similar Universalmente Aceptado



DATOS DEL ALTERNADOR	
Factor de potencia	0.8 Lag
Clase de aislamiento	H
Sistema de lubricación	Presión, División, Complejo
Grado de protección	IP23
Tipo de Exciter	Sin escobillas, Auto-Exciter
Altitud	≤1000m
Temperatura Ambiente (°C)	40
Tipo de conexión	3 fases y 4 cables, conexión tipo "Y"
Tipo de ingesta	De Aspiración Natural
Regulación de la velocidad nominal (%)	≤±1
Fase	3

DIMENSIONES	
Dimensiones del embalaje (LxWxH) (m)	1.85×0.87×1.16
Peso neto (kg)	700











PANEL DIGITAL
Equipado con módulo de control digital electrónico de última generación, permite el arranque, control, protección y parada del grupo electrógeno en los modos manual y automático.
Realiza transferencia automática.
Mediciones con caracteres alfa numéricos a visualizar en la pantalla digital:
Corriente de las tres fases L1, L2, L3. Demanda de energía KWh, KVAh, KVArh. Energía Activa KVAr.
Factor de potencia. Frecuencia.
Horas de operación.
Memoria de los 250 últimos eventos, descripción, fecha y hora. Potencia Activa KW.
Potencia Reactiva KVA. Presión de aceite.
Secuencia de fases del generador. Temperatura de aceite.
Temperatura de admisión aire. Temperatura de combustible. Temperatura de gases de escape. Temperatura de refrigerante.