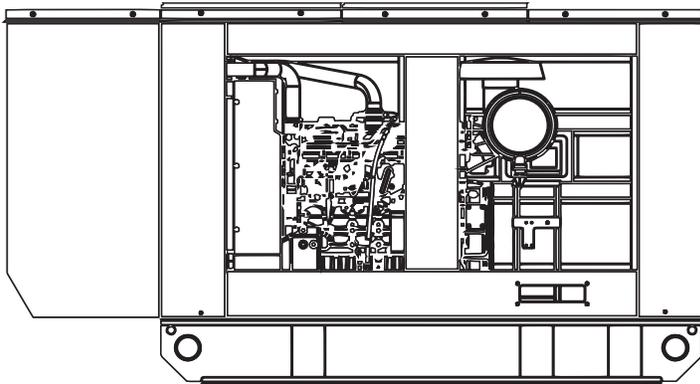


MGE-175



STANDBY POWER

Potencia Standby
173 kW 217 kVA 60Hz

PRIME POWER

Potencia Prime
157 kW 197 kVA 60 Hz

Nota: Imagen de carácter ilustrativa, ya que los equipos en foto pudieran incluir accesorios adicionales.

TABLA DE POTENCIAS

Modelo del Equipo	Voltaje	Fases	Hertz	Potencia Standby		Potencia Prime	
				kW	kVA	kW	kVA
MGE-07	220v o 440v	3	60	173	217	157	197

DEFINICIONES DE POTENCIA

POTENCIA STANDBY

Aplicable para el suministro de carga eléctrica variable durante la duración de la interrupción del servicio eléctrico de un fuente fiable.

POTENCIA PRIME

Aplicable para el suministro carga eléctrica variable para un número ilimitado de horas.

CARACTERISTICAS DEL MOTOR

MOTOR MARCA	PERKINS
MODELO	1106A-70TAG3
RPM	1800 rpm
FRECUENCIA, HZ	60 Hz
NÚMERO DE CILINDROS	6
POTENCIA STANDBY, kWm	206
POTENCIA STANDBY, bhp	276
POTENCIA PRIME, kWm	187
POTENCIA PRIME, bhp	251
CAPACIDAD DE REFRIGERANTE	21 L
CAPACIDAD DE ACEITE, TOTAL	18 L

CARACTERISTICAS DEL GENERADOR

MARCA DEL GENERADOR	STAMFORD
MODELO	UC274G1
FRECUENCIA	60 Hz
FASES	3
AISLAMIENTO	Clase H
DEVANADO:	311
RPM:	1,800

AMPERAJE DE SALIDA

220 Standby	173 kW	567.509 A
220 Prime	157 kW	515.023 A
440 Standby	173 kW	283.755 A
440 Prime	157 kW	257.511 A

1 NEUTRO	3 FASES	4 LINEAS
-------------	------------	-------------

CONSUMO DE COMBUSTIBLE

CONSUMO DE COMBUSTIBLE APROXIMADO DE PLANTA ELÉCTRICA
46L/ HR

CAPACIDAD DE TANQUE DE 490 LITROS BRINDANDO UN TRABAJO DE
10 HORAS

TIPO DE OPERACIÓN



DSE 4520

Manual

Un tablero de transferencia manual requiere una intervención humana para el arranque y control del generador. Estos módulos suelen ofrecer funciones básicas de supervisión y protección del generador, pero no tienen la capacidad de arranque automático o transferencia automática de carga.

Características:

- Se utiliza normalmente donde no exista red eléctrica de “CFE”.
- No cuenta con unidad de transferencia.
- Para uso continuo o jornadas de trabajo.
- El arranque y paro, se realiza de forma manual.
- Tiene Programado de fábrica un precalentamiento en bajas revoluciones de 5 Min. Para evitar algún daño en el motor.
- Cuenta con todas las protecciones del motor y alternador.
- Cuenta con medición digital de parámetros eléctricos y mecánicos.

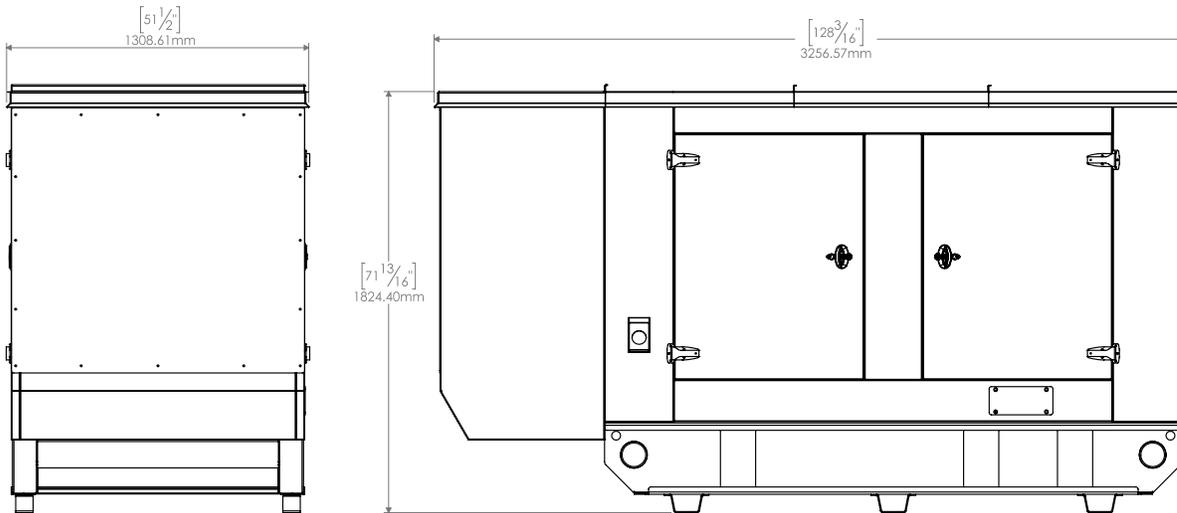
Automatico

Un módulo de control automático, también conocido como controlador automático de arranque es capaz de iniciar y detener el generador automáticamente en respuesta a una señal externa, como un corte de energía de la red eléctrica. Estos módulos están diseñados para garantizar un suministro de energía ininterrumpido, ya que se activan automáticamente cuando se detecta una interrupción en la fuente principal de energía.

Características:

- Se utiliza normalmente donde si existe red eléctrica de “CFE”.
- Lista para operar en emergencia.
- El arranque y paro de equipo se realiza en forma totalmente automática de acuerdo con las condiciones de la red de “CFE”.
- La toma de carga se realiza en un lapso de 8 a 30 segundos programables.
- Cuenta con medición digital de parámetros eléctricos y mecánicos.
- Monitoreo remoto.
- Tablero de la Marca ABB.

PESO Y DIMENSIONES



PESO Y CAPACIDAD TEÓRICA DE PLANTA DE LUZ CON CABINA

PESO(KG)	CAPACIDAD DE TANQUE
2360 KG	480L

PESO Y CAPACIDAD TEÓRICA DE PLANTA DE LUZ CON BASE TANQUE

PESO(KG)	CAPACIDAD DE TANQUE
1733 KG	480L

