

Grupo Electrónico	Modelo	Potencia (KW / KVA)		Voltaje Configurable (V)	Frecuencia	Factor de Potencia	Amperaje (A)
		Prime	Stand By				
	EP-2000CQ / EP-2000CQi	1800 KW / 2250 KVA	2000 KW / 2500 KVA	480	60 HZ (1800 rpm)	0.8	3200


GRUPO ELECTRÓGENO INSONORIZADO*

* Imagen referencial

DATOS TÉCNICOS:
Grupo Electrónico:

Modelo:	EP-2000CQ / EP-2000CQi
Marca:	ENERPOWER
Fases:	3, trifásico
Tanque Combustible Abierto / Insonoro:	-
Frecuencia:	60 HZ (1800 rpm)
Voltaje Configurable:	480 Voltios
Interruptor Termo magnético:	3200 Amperios
Regulación de tensión:	± 1% entre vacío y plena carga

Alternador:

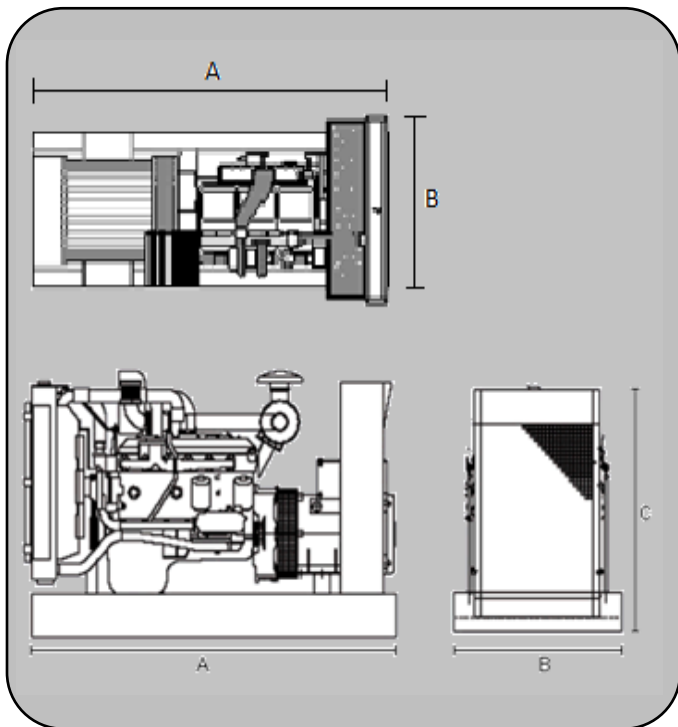
Marca:	STAMFORD
Modelo:	PI 734F
Potencia Continua:	2000 k W
Tipo:	Sin escobillas, auto regulado y auto excitado.
Eficiencia	96.4 %
Aislamiento:	Clase H / H estator y rotor
Regulación de tensión:	AVR, modelo MX-341, +/- 1% vacío/plena carga
Grado de protección	IP23

Motor:

Marca:	CUMMINS
Modelo:	QSK60-G7
Potencia Prime:	1,975 kWm
Potencia de Emergencia	2,180 kWm
N° de cilindros:	16 en V
Sistema de combustión:	Inyección directa
Aspiración:	Turbo. Filtros de aire de tipo seco.
Sistema de Refrigeración:	Agua Forzada
Sistema de Gobernación:	Gobernación Electrónica

Consumo de Combustible

Velocidad del Motor:	1800 RPM
Potencia Stand By:	137.2 Gal/hora
Potencia Prime:	124.2 Gal/Hora
Al 75% Potencia:	95.1 Gal/Hora
Al 50% Potencia:	67.1 Gal/Hora

DATOS TÉCNICOS:
Dimensiones:


Dimensiones y Pesos:	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (kg)
Abierto	5720	2250	2660	14083
Insonorizado	12192	2438	2896	21400

Tablero de Control:


Nuestros grupos electrógenos están equipados con un módulo electrónico de control de última generación de diseño y fabricación Europea marca ComAp. El módulo IL MRS16 ofrece una interfaz de usuario muy amigable y de fácil manejo. Esto permite que el cliente opere el equipo sin inconvenientes y además que observe los siguientes valores en tiempo real:

- Temperatura del refrigerante
- Presión de aceite
- RPM
- Horómetro
- Voltaje de línea y fase
- Frecuencia
- Factor de Potencia
- Potencia activa
- Potencia reactiva
- Potencia aparente (KVA)

PRUEBAS Y CONDICIONES DE SUMINISTRO DEL EQUIPO:
Pruebas y verificaciones antes del suministro del equipo:

- Ensayo en vacío.
- Ensayo de plena carga (Reactiva).
- Ensayo en carga de Stand By (Reactiva).
- Prueba de protecciones.
- Capacitación de operación para Grupo Electrónico en planta.

Con la entrega del equipo suministraremos un juego de los siguientes documentos.

- Manual de operación y mantenimiento del motor, Generador y Módulo de Control.
- Garantía por 01 año o 2,000 horas de funcionamiento.
- Garantía Stand-By: 02 años o 400 Horas.
- Certificado de garantía de fábrica.

Opcionales:

- Control remoto del grupo.
- Calentadores de Refrigerante.
- Resistencia Deshumedecedora.
- Sistema Filtración RACOR.
- Contrato de Mantenimiento.
- Servicio de Ingeniería y Proyectos.
- Servicios de Instalación.
- Tableros de transferencia automáticos.

Planta Lima

Icaro 154 - La Campiña - Chorrillos - Lima
Teléfonos: (01) 641-3600
Email: ventas@energiaperuana.com

Planta Arequipa

Mz G lote 10 Parque Industrial Rio Seco
Cerro Colorado - Arequipa
Teléfonos: (054) 341048
Email: ventas@energiaperuana.com

Almacenes:

Distrito de Lurin
Provincia de Chincha

