

Residencial

Comercial

GENERADOR ESTACIONARIO A GAS

ENFRIADO POR AIRE



- MOTOR DE 2 CILINDROS EN V.
- OPERACIÓN SILENCIOSA.
- REGULACIÓN DE VOLTAJE AVR $\leq 5\%$
- PREPARADO PARA CONEXIÓN A SISTEMA DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.
- PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO (GAS NATURAL Y GAS LP): 1.7 KPA - 3.5 KPA.
- BATERÍA PARA ARRANQUE DE GENERADOR INCLUIDA.
- COMPATIBLE CON MÓDULO WI-FI (PRÓXIMAMENTE).
- GABINETE METÁLICO REFORZADO CON DOBLE AISLAMIENTO ACÚSTICO.

INCLUYE ACCESORIOS



ACCESORIOS ADICIONALES (SE VENDEN POR SEPARADO)



A-EGX-ATS63A



A-EGX-PCLTO/AIRE

PRÓXIMAMENTE



A-EGX-WIFI



Display LCD multifunción Enerwell

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Generador | | Motor | |
|--|----------------------------|-----------------------------------|--|
| GTIN-13 (código de e-commerce) | 7503055941777 | Tipo de motor | Enerwell de 2 cilindros en V |
| Modelo | EGX-10KW | Disposición de válvulas | Overhead valve |
| Potencia máxima nominal continua (LPG) | 10 000 Watts* | Desplazamiento | 678 cc |
| Potencia máxima nominal continua (NG) | 9 000 Watts* | Relación de compresión | 8.5:1 |
| Voltaje nominal | 120 Vca / 240 Vca | Velocidad de funcionamiento | 3 600 r/min |
| Corriente máxima nominal de carga (LP/NG) | 41.6 A / 37.5 A | Capacidad de aceite (no incluido) | 1.4 L |
| Distorsión armónica total | ≤ 5% | Bloque de cilindros | Aluminio con camisas de hierro fundido |
| Interruptor termomagnético de la línea principal | 45 A | Sistema de encendido | Encendido sin contacto con transistor |
| Fases | 1 | Sistema controlador | Electrónico |
| Número de polos del rotor | 2 | Tipo de taqués (lifter) | Sólido |
| Frecuencia nominal de CA | 60 Hz | Arrancador | 12 Vcc |
| Factor de potencia | 1.0 | Consumo de combustible | |
| Método de carga de la batería | 12 Vcc/3 A bobina de carga | Gas natural 50% de carga | 2.8 |
| Amperios-hora de la batería | 36 Ah | m³/h 100% de carga | 4.4 |
| Corriente de arranque en lugares cálidos | 370 CCA | Gas LP 50% de carga | 1.4 |
| Corriente de arranque en lugares fríos | 445 CCA | kg/h 100% de carga | 2.0 |
| Peso | 235 kg | Presión de operación | 1.7 kPa - 3.5 kPa |
| Decibeles de operación (dB) a alta velocidad a 7 m | 66 | | |
| Duración de la prueba de sonido | 15 s | | |

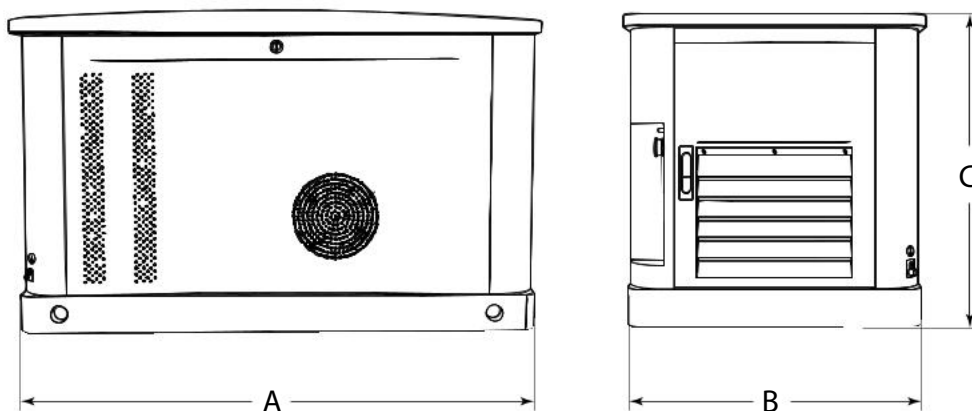
***En caso de trabajo del equipo por encima de 1 005 m (3 300 ft) o temperaturas mayores a 40 °C (104 °F), la potencia se reduce un 4% por cada 305 m (1 000 ft), y un 2% por cada 10 °C por encima de los 40 °C (104 °F).**

Alternador

| | |
|----------------------|----------------|
| Tipo | Con escobillas |
| Acoplamiento | Directo |
| Bobina y rotor | Cobre |
| Clase de aislamiento | F |

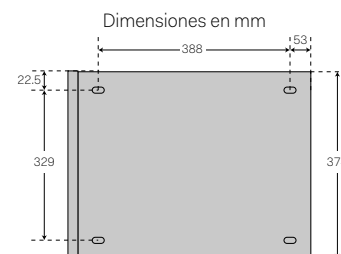
DIMENSIONES

| Modelo | Dimensiones en mm | | |
|----------|-------------------|-----|-----|
| | A | B | C |
| EGX-10KW | 1 150 | 630 | 665 |



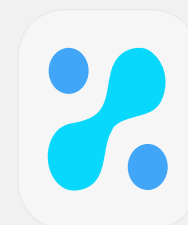
SISTEMA DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA

| Modelo | A-EGX-ATS63A | | |
|---|--|--|-------|
| Número de fases | 1 | | |
| Polos | 2 | | |
| Corriente nominal | 20 A - 63 A | | |
| Voltaje de trabajo | 230 V~ | | |
| Método de fijación | Poste terminal | | |
| Modo de conmutación | Manual/Automático | | |
| Método de cableado | Frontal | | |
| Longitud del cable de conexión | 3 m | | |
| Protección | IP23 | | |
| Corriente de operación | CD 100 V | 3 A | |
| | CA 100 V - 110 V | 3 A | |
| | CA 200 V - 220 V | 1.5 A | |
| Corriente de disparo | CD 100 V | 1 A | |
| | CA 100 V - 110 V | 1 A | |
| | CA 200 V - 220 V | 0.5 A | |
| Rendimiento | Corriente soportada de corta duración | 5 kA | |
| | Corriente condicional nominal de cortocircuito | 12.5 kA | |
| | Capacidad de conexión y desconexión | CA-33B (Conexión 10le • Desconexión 8le) $\cos=0.35$ CD-33B Conexión 1.1le • Desconexión 1.1le L/R = 1 ms | |
| | Tiempo de conmutación | Lado A Control | 55 ms |
| | | Lado A Desconexión | 20 ms |
| Lado B | Control | 80 ms | |
| | Desconexión | 20 ms | |
| Vida útil | Eléctrico: 2 500 operaciones, Mecánico: 10 000 operaciones | | |
| Tiempo retardo de cierre al regreso de voltaje de red (MCT) | Ajuste de 0 a 60 segundos. | | |
| Tiempo retardo de cierre al encender generador (GCT) | Ajuste de 0 a 60 segundos. | | |
| Ciclos de operación | 120 operaciones x hora | | |
| Peso | 5.5 kg | | |



**APP DISPONIBLE
PARA MONITOREO**

PRÓXIMAMENTE



Genset Cloud



Requerimientos de compatibilidad

| | |
|---------|------------------|
| iOS | 11.0 o posterior |
| Android | |

ACCESORIOS ADICIONALES (VENDIDOS POR SEPARADO)

| Modelo | Producto | Descripción |
|------------------|-------------------------------------|--|
| A-EGX-ATS63A | Sistema de transferencia automática | Sistema de detección de energía eléctrica suministrada por red pública y conexión automática entre esta y el generador cuando hay pérdida en suministro público. Cuando regresa la electricidad de la red, el este sistema cambiará de nuevo al suministro público y apaga el generador automáticamente. |
| A-EGX-PCLTO/AIRE | Sistema de precalentamiento | Sistema de precalentamiento de aceite y batería para arranque en frío. Reduce el desgaste y permite que el generador esté siempre listo cuando lo necesites |
| A-EGX-WIFI | Módulo Wi-Fi (próximamente) | Sistema de monitoreo del generador desde tu celular o computadora. Podrás ver su estado en tiempo real, recibir alertas y consultar registros de operación desde una app para iOS, Android o desde tu PC. |