

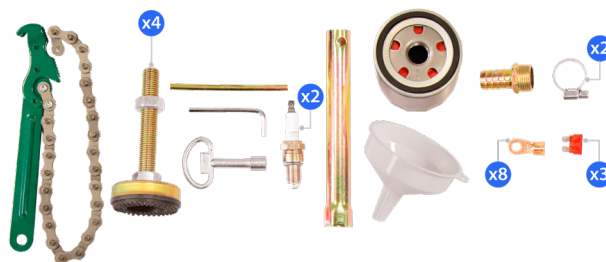
# GENERADOR ESTACIONARIO A GAS

## 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.
- GABINETE METÁLICO REFORZADO CON DOBLE AISLAMIENTO ACÚSTICO.

### INCLUYE ACCESORIOS



### ACCESORIOS ADICIONALES (SE VENDEN POR SEPARADO)



A-EGX-ATS63A



A-EGX-PCLO/AIRE



A-EGX-WIFI

Display LCD multifunción Enerwell

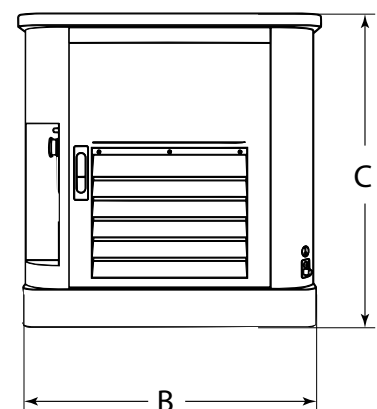
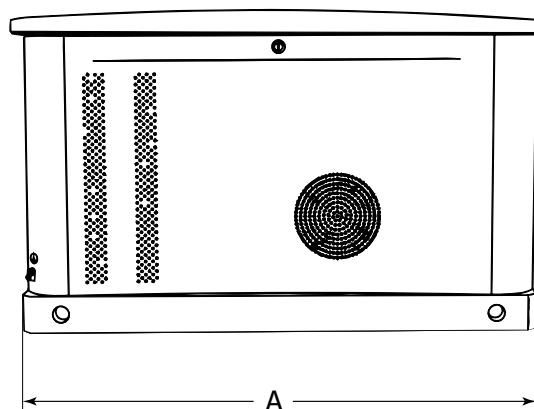
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| 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                         | <b>*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).</b> |                                        |
| Duración de la prueba de sonido                    | 15 s                       |                                                                                                                                                                                                                                 |                                        |

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

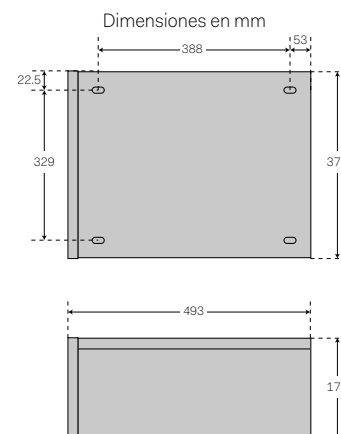
## DIMENSIONES

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

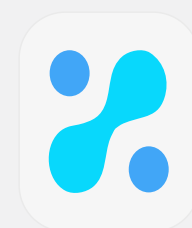


## SISTEMA DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA

| 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 10Ie • Desconexión 8Ie) cos=0.35<br>CD-33B Conexión 1.1Ie • Desconexión 1.1Ie L/R = 1 ms |  |
|                                                             | Tiempo de conmutación                          | Lado A | Control     | 55 ms                                                                                                     |  |
|                                                             |                                                |        | 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**



**Genset Cloud**



## 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                        | 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.                                                                                                |

## Requerimientos de compatibilidad

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