



Residencial /

Comercial

# GENERADOR ESTACIONARIO A GAS

## ENFRIADO POR LÍQUIDO



- OPERACIÓN SILENCIOSA.
- REGULACIÓN DE VOLTAJE AVR  $\leq 5\%$
- PREPARADO PARA CONEXIÓN A SISTEMA DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.
- TECNOLOGÍA DE PRECALENTAMIENTO INCORPORADA.
- 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).

### INCLUYE ACCESORIOS



Display LCD multifunción Enerwell

### ACCESORIOS ADICIONALES (SE VENDEN POR SEPARADO)

PRÓXIMAMENTE



A-EGX-ATS125A



A-EGX-WIFI

\*Más información en página 3.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Generador		Motor	
GTIN-13 (código de e-commerce)	7503055941807	Tipo de motor	Enerwell de 4 cilindros en línea
Modelo	EGXPRO-20KW-A	Disposición de válvulas	Overhead valve
Potencia máxima nominal continua (LPG)	20 000 Watts*	Desplazamiento	999 cc
Potencia máxima nominal continua (NG)	18 000 Watts*	Relación de compresión	9.5:1
Voltaje nominal	120 Vca / 240 Vca	Velocidad de funcionamiento	3 600 r/min
Corriente máxima nominal de carga (LP/NG)	83.3 A / 75 A	Capacidad de aceite (no incluido)	3.5 L
Distorsión armónica total	≤ 5%	Bloque de cilindros	Aluminio con camisas de hierro fundido
Interruptor termomagnético de la línea principal	90 A	Sistema de encendido	Ignición electrónica
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	14 Vcc / 350 W switch de potencia	Gas natural 50% de carga	4.9
Amperios-hora de la batería	45 Ah	m <sup>3</sup> /h 100% de carga	6.3
Corriente de arranque en lugares cálidos	370 CCA	Gas LP 50% de carga	2
Corriente de arranque en lugares fríos	445 CCA	kg/h 100% de carga	3.1
Peso	345 kg	Presión de operación	1.7 kPa - 3.5 kPa
Decibeles de operación (dB) a alta velocidad a 7 m	69		
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**

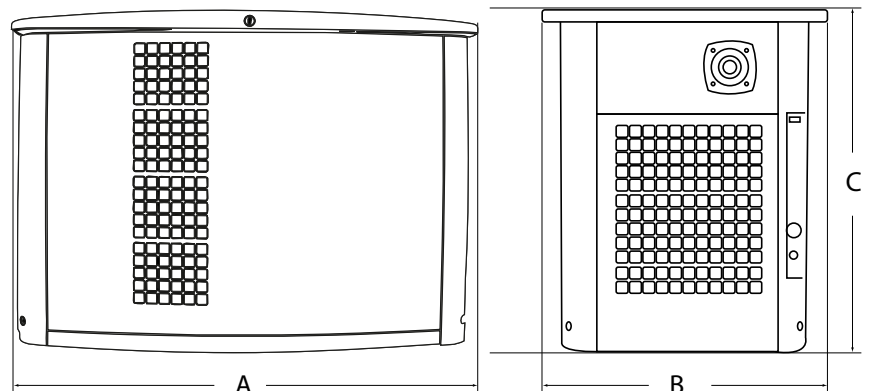
Tipo	Con escobillas
Acoplamiento	Directo
Bobina y rotor	Cobre
Clase de aislamiento	F

**Sistema de enfriamiento**

Refrigerante	Mezcla 50/50 de agua desmineralizada y refrigerante tipo G11 o G12
Capacidad (no incluido)	6 L

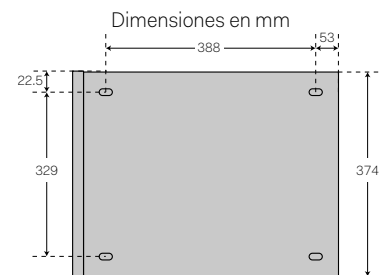
**DIMENSIONES**

Modelo	Dimensiones en mm		
	A	B	C
EGXPRO-20KW-A	1 370	680	940



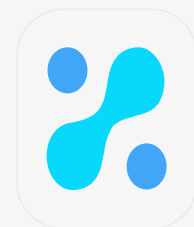
## SISTEMA DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA

Modelo		A-EGX-ATS125A		
Número de fases	1			
Polos	2			
Corriente nominal	80 A - 125 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
			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		6 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-ATS125A	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-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.