

GENERADOR ESTACIONARIO A GAS

ENFRIADO POR AIRE



- 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-ATS125A

A-EGX-PCLO/AIRE

A-EGX-WIFI

Display LCD multifunción Enerwell

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Generador		
GTIN-13 (código de e-commerce)	7503055941784	7503055941791
Modelo	EGX-15KW-A	EGX-20KW-A
Potencia máxima nominal continua (LPG)	15 000 Watts*	20 000 Watts*
Potencia máxima nominal continua (NG)	13 000 Watts*	18 000 Watts*
Voltaje nominal	120 Vca / 240 Vca	
Corriente máxima nominal de carga (LP/NG)	58.3 A / 54.2 A	83.3 A / 75 A
Distorsión armónica total	≤ 5%	
Interruptor termomagnético de la línea principal	64 A	90 A
Fases	1	
Número de polos del rotor	2	
Frecuencia nominal de CA	60 Hz	
Factor de potencia	1.0	
Método de carga de la batería	14 Vcc / 350 W switch de potencia	
Amperios-hora de la batería	36 Ah	45 Ah
Corriente de arranque en lugares cálidos	370 CCA	
Corriente de arranque en lugares fríos	445 CCA	
Peso	302 kg	308 kg
Decibeles de operación (dB) a alta velocidad a 7 m	72	74
Duración de la prueba de sonido	15 s	

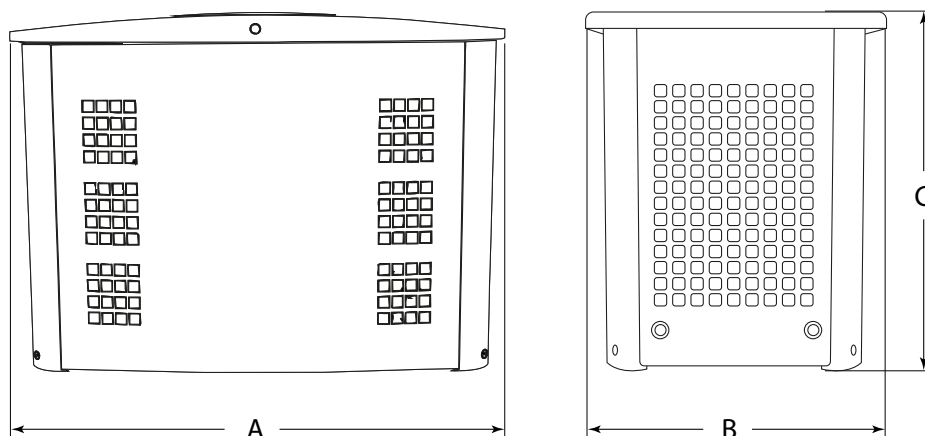
Motor			
Tipo de motor		Enerwell de 2 cilindros en V	
Disposición de válvulas		Overhead valve	
Desplazamiento		999 cc	
Relación de compresión		8.9:1	
Velocidad de funcionamiento		3 600 r/min	
Capacidad de aceite (no incluido)		2.3 L	
Bloque de cilindros		Aluminio con camisas de hierro fundido	
Sistema de encendido		Encendido sin contacto con transistor	
Sistema controlador		Electrónico	
Tipo de taqués (lifter)		Sólido	
Arrancador		12 Vcc	
Consumo de combustible			
Gas natural	50% de carga	4.0	4.8
m³/h	100% de carga	6.0	6.3
Gas LP	50% de carga	1.8	2.0
kg/h	100% de carga	2.4	2.9
Presión de operación		1.7 kPa - 3.5 kPa	

***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

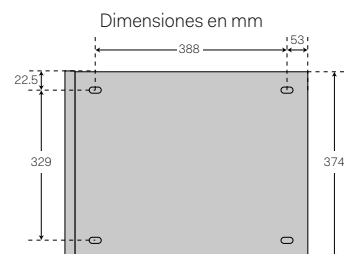
Modelo	Dimensiones en mm		
	A	B	C
EGX-15KW-A	1 310	680	930
EGX-20KW-A			



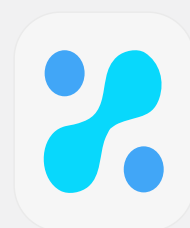
INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.

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	
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	
Rendimiento	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**



Genset Cloud



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-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	