

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 (PRÓXIMAMENTE).
- GABINETE METÁLICO REFORZADO CON DOBLE AISLAMIENTO ACÚSTICO.

INCLUYE ACCESORIOS



ACCESORIOS ADICIONALES (SE VENDEN POR SEPARADO)

PRÓXIMAMENTE



A-EGX-ATS125A



A-EGX-PCLTO/AIRE



A-EGX-WIFI



Display LCD multifunción Enerwell

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Generador			Motor	
GTIN-13 (código de e-commerce)	7503055941784	7503055941791	Tipo de motor	Enerwell de 2 cilindros en V
Modelo	EGX-15KW-A	EGX-20KW-A	Disposición de válvulas	Overhead valve
Potencia máxima nominal continua (LPG)	15 000 Watts*	20 000 Watts*	Desplazamiento	999 cc
Potencia máxima nominal continua (NG)	13 000 Watts*	18 000 Watts*	Relación de compresión	8.9:1
Voltaje nominal	120 Vca / 240 Vca		Velocidad de funcionamiento	3 600 r/min
Corriente máxima nominal de carga (LP/NG)	58.3 A / 54.2 A	83.3 A / 75 A	Capacidad de aceite (no incluido)	2.3 L
Distorsión armónica total	≤ 5%		Bloque de cilindros	Aluminio con camisas de hierro fundido
Interruptor termomagnético de la línea principal	64 A	90 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	14 Vcc / 350 W switch de potencia		Gas natural 50% de carga	4.0 4.8
Amperios-hora de la batería	36 Ah	45 Ah	m ³ /h 100% de carga	6.0 6.3
Corriente de arranque en lugares cálidos	370 CCA		Gas LP 50% de carga	1.8 2.0
Corriente de arranque en lugares fríos	445 CCA		kg/h 100% de carga	2.4 2.9
Peso	302 kg	308 kg	Presión de operación	1.7 kPa - 3.5 kPa
Decibeles de operación (dB) a alta velocidad a 7 m	72	74		
Duración de la prueba de sonido	15 s			

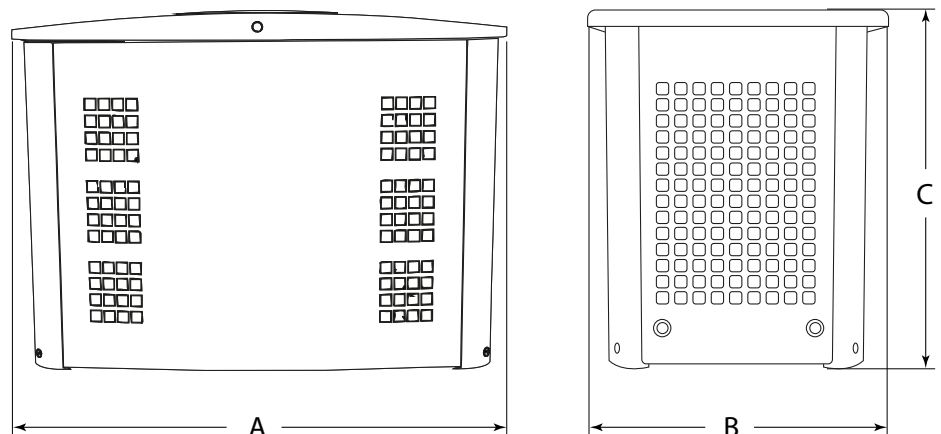
***En caso de trabajo del equipo por encima de 1 005 m (3 300 ft) o temperaturas mayores a 40 °C (104 °F), la potencia se reduce un 4% por cada 305 m (1 000 ft), y un 2% por cada 10 °C por encima de los 40 °C (104 °F).**

Alternador

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

DIMENSIONES

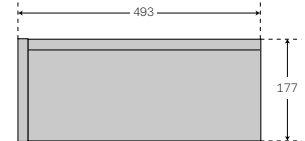
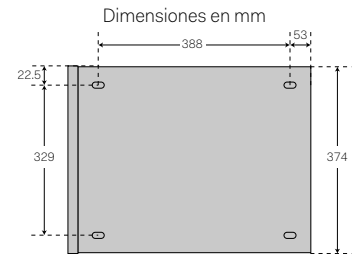
Modelo	Dimensiones en mm		
	A	B	C
EGX-15KW-A	1 310	680	930
EGX-20KW-A			



INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.

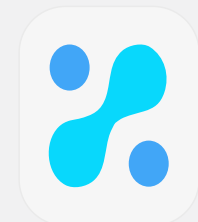
SISTEMA DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA

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
		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		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-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.