

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-PCLO/AIRE

PRÓXIMAMENTE



A-EGX-WIFI

*Más información en página 3.

Display LCD multifunción Enerwell

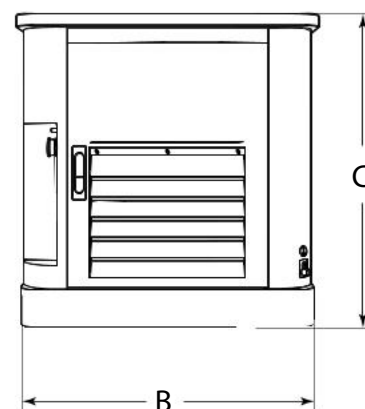
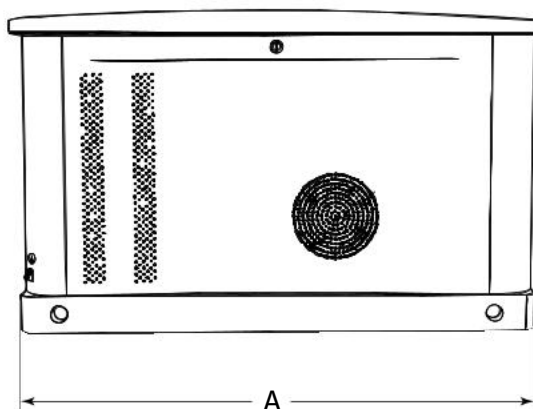
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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	*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).	
Duración de la prueba de sonido	15 s		

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

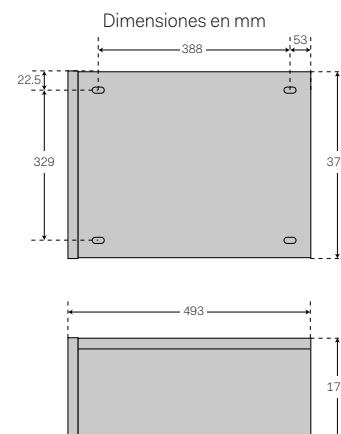
DIMENSIONES

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



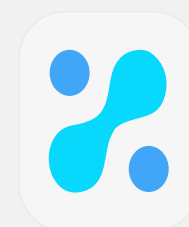
SISTEMA DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA

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 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				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.