

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.

INCLUYE ACCESORIOS



ACCESORIOS ADICIONALES (SE VENDEN POR SEPARADO)



A-EGX-ATS200A



A-EGX-WIFI

Display LCD multifunción Enerwell

*Más información en página 3.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Generador		Motor	
GTIN-13 (código de e-commerce)	7503055941814	Tipo de motor	Enerwell de 4 cilindros en línea
Modelo	EGXPRO-30KW-A	Disposición de válvulas	Overhead valve
Potencia máxima nominal continua (LPG)	30 000 Watts*	Desplazamiento	2 237 cc
Potencia máxima nominal continua (NG)	30 000 Watts*	Relación de compresión	9.6:1
Voltaje nominal	120 Vca / 240 Vca	Velocidad de funcionamiento	3 600 r/min
Corriente máxima nominal de carga (LP/NG)	125 A / 125 A	Capacidad de aceite (no incluido)	4 L
Distorsión armónica total	≤ 5%	Bloque de cilindros	Aluminio con camisas de hierro fundido
Interruptor termomagnético de la línea principal	160 A	Sistema de encendido	Ignición electrónica
Fases	1	Sistema controlador	Electrónico
Número de polos del rotor	2	Tipo de taqués (lifter)	Hidráulico
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 / 90 A cargador	Gas natural 50% de carga	9.6
Amperios-hora de la batería	60 Ah	m³/h 100% de carga	12.3
Corriente de arranque en lugares cálidos	430 CCA	Gas LP 50% de carga	3.6
Corriente de arranque en lugares fríos	525 CCA	kg/h 100% de carga	4.8
Peso	484 kg	Presión de operación	1.7 kPa - 3.5 kPa
Decibeles de operación (dB) a alta velocidad a 7 m	72	*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

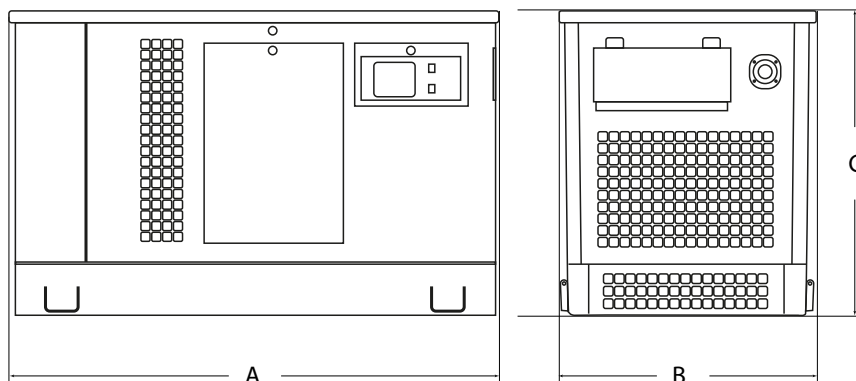
Tipo	Sin escobillas
Acoplamiento	Directo
Bobina y rotor	Cobre
Clase de aislamiento	H

Sistema de enfriamiento

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

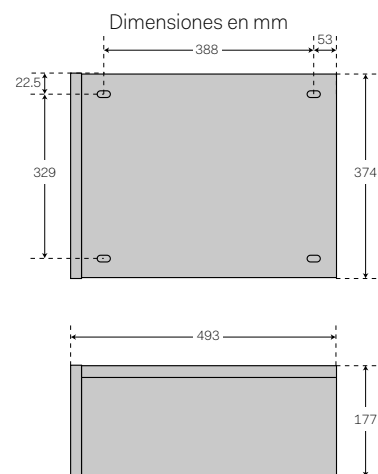
DIMENSIONES

Modelo	Dimensiones en mm		
	A	B	C
EGXPRO-30KW-A	1 540	810	955

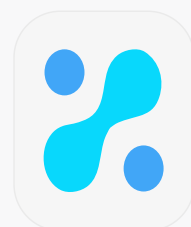


SISTEMA DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA

Modelo de ATS				A-EGX-ATS200A
Número de fases				1
Polos				2
Corriente nominal				160 A - 250 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			2.5 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			10 kA
	Corriente condicional nominal de cortocircuito			25 kA
	Capacidad de conexión y desconexión			CA-33B (Conexión 10Ie • Desconexión 8Ie) cos=0.35 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			6 kg	



**APP DISPONIBLE
PARA MONITOREO**



Genset Cloud



ACCESORIOS ADICIONALES (VENDIDOS POR SEPARADO)

Modelo	Producto	Descripción
A-EGX-ATS200A	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	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

Android

11.0 o
posterior