



Residencial /

Comercial

# GENERADOR ESTACIONARIO A GAS

## ENFRIADO POR LÍQUIDO

### TRIFÁSICO



- 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



### ACCESORIOS ADICIONALES (SE VENDEN POR SEPARADO)

PRÓXIMAMENTE



A-EGX-ATS200AT



A-EGX-WIFI

Display LCD multifunción Enerwell

\*Más información en página 3.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Generador		Motor	
GTIN-13 (código de e-commerce)	7503055941821	Tipo de motor	Enerwell de 4 cilindros en línea
Modelo	EGXPRO-30KW-AT	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	127 Vca / 220 Vca	Velocidad de funcionamiento	3 600 r/min
Corriente máxima nominal de carga (LP/NG)	91.7 A / 91.7 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	125 A	Sistema de encendido	Ignición electrónica
Fases	3	Sistema controlador	Electrónico
Número de polos del rotor	3	Tipo de taqués (lifter)	Hidráulico
Frecuencia nominal de CA	60 Hz	Arrancador	12 Vcc
Factor de potencia	0.8	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	m <sup>3</sup> /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		
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**

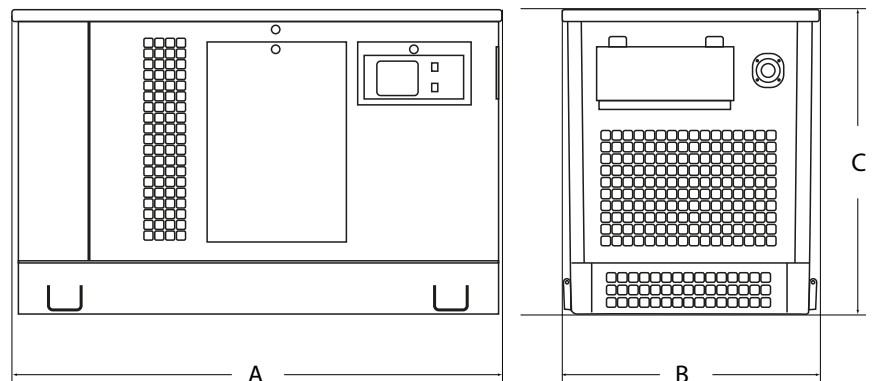
Tipo	Sin escobillas
Acoplamiento	Directo
Bobina y rotor	Cobre
Clase de aislamiento	H

**Sistema de enfriamiento**

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

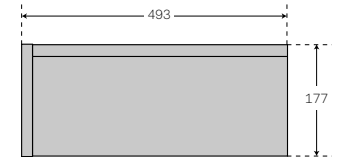
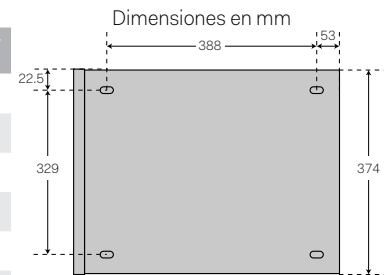
**DIMENSIONES**

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



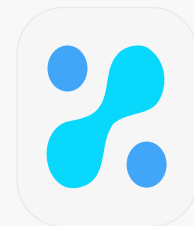
## SISTEMA DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA

Modelo		A-EGX-ATS200AT		
Número de fases	3			
Polos	3			
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	4 A		
	CA 100 V - 110 V	4 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
Tiempo de conmutación	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		8 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-ATS200AT	Sistema de transferencia automática	Sistema de detección de energía eléctrica suministrada por red pública y conexión automática entre esta y el generador cuando hay perdida 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.