


INDUSTRIAL

COMERCIAL

GENERADOR ESTACIONARIO A DIÉSEL

VENTAJAS

- Motor diésel de alto desempeño
- Operación continua bajo cargas
- Respaldo confiable en la operación
- Construcción de alta resistencia
- Adaptable a múltiples industrias

CARACTERÍSTICAS

- Cabina con aislamiento acústico
- Regulación electrónica de voltaje
- Sistema de precalentamiento incorporado
- Preparado para conexión a sistema de transferencia automática

ESPECIFICACIONES

Generador	
GTIN-13 (código de e-commerce)	7503062528633
Modelo	EWD-115KW-3220
Potencia máxima (Standby)	127 kW / 158 kVA
Potencia nominal (Prime)	115 kW / 144 kVA
Voltaje nominal	127 Vca / 220 Vca
Corriente máxima nominal de carga	377.3 A
Regulación electrónica de voltaje	± 1%
Interruptor termomagnético de la línea principal	400 A
Fases	3
Número de polos	4
Frecuencia nominal de CA	60 Hz
Factor de potencia	0.8
Amperios-hora de la batería	2 * 100 Ah
Corriente de arranque	600 CCA
Peso	1 650 kg
Nivel de ruido a 7 m	78 dB
Grado de protección	IP23


EQUIPADO CON MOTOR CUMMINS


Motor	
Tipo de motor	Diésel de 6 cilindros en línea turbocargado
Desplazamiento	5 900 cc
Relación de compresión	17.3:1
Velocidad de funcionamiento	1 800 r/min
Capacidad de aceite (no incluido)	16.4 L
Aspiración	Turbo
Sistema de encendido	Arranque eléctrico
Sistema de control	Electrónico
Capacidad de motor de arranque	24 Vcc 6 kW
Capacidad de combustible	270 L
Consumo de combustible (100% de carga en potencia máxima)	34 L/h

Alternador	
Tipo	Sin escobillas
Conexión	Estrella trifásica de 12 puntas
Clase de aislamiento	H

*Derrateo: 4% por cada 300 m (985 ft) sobre 1 000 m (3 280 ft) y 2% por cada 10 °C (18 °F) sobre 40 °C (104 °F).

Sistema de enfriamiento

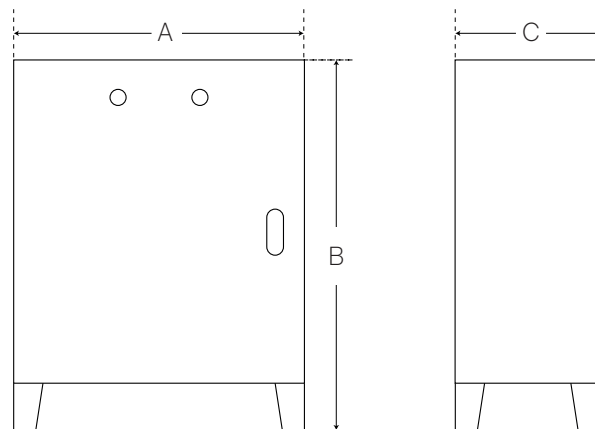
Refrigerante	Anticongelante (no incluido)
Capacidad	26.4 L

TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA

Modelo	*A-EWD-ATS400AT2
Tipo	Cuchillas
Polos	4
Corriente nominal	400 A
Voltaje de trabajo	220 Vca
Método de fijación	Autosoportado / Pared
Modo de conmutación	Con retardo
Método de cableado	Barra colectora
Grado de protección gabinete	IP44

*Venta por separado.

Dimensiones (mm)	A	B	C
	600	750	350



DIMENSIONES

Modelo	Dimensiones (mm)		
	A	B	C
EWD-115KW-3220	3 000	1 100	1 700

