


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)	7503062528848
Modelo	EWD-220KW-3440
Potencia máxima (Standby)	240 kW / 300 kVA
Potencia nominal (Prime)	220 kW / 275 kVA
Voltaje nominal	220 Vca / 440 Vca
Corriente máxima nominal de carga	721.7 A / 360.9 A
Regulación electrónica de voltaje	± 1%
Interruptor termomagnético de la línea principal	800 A
Fases	3
Número de polos	4
Frecuencia nominal de CA	60 Hz
Factor de potencia	0.8
Amperios-hora de la batería	2 * 120 Ah
Corriente de arranque	710 CCA
Peso	2 720 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 + intercooler
Desplazamiento	8 900 cc
Relación de compresión	16.6:1
Velocidad de funcionamiento	1 800 r/min
Capacidad de aceite (no incluido)	27.6 L
Aspiración	Turbo
Sistema de encendido	Arranque eléctrico
Sistema de control	Electrónico
Capacidad de motor de arranque	24 Vcc 7.5 kW
Capacidad de combustible	520 L
Consumo de combustible (100% de carga en potencia máxima)	62 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

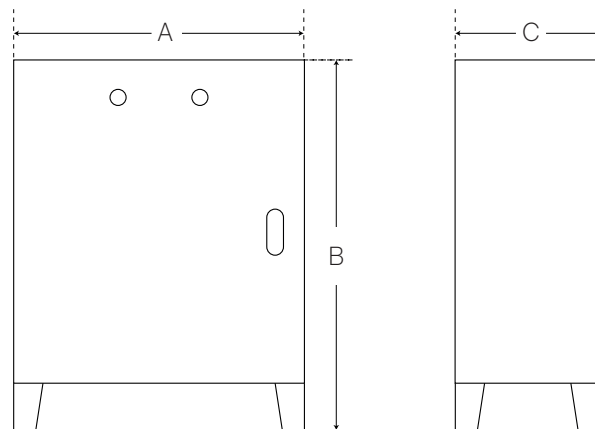
Refrigerante	Anticongelante (no incluido)
Capacidad	38.1 L

TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA

Modelo	*A-EWD-ATS800AT4
Tipo	Cuchillas
Polos	4
Corriente nominal	800 A
Voltaje de trabajo	440 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
	750	950	375



DIMENSIONES

Modelo	Dimensiones (mm)		
	A	B	C
EWD-220KW-3440	3 500	1 300	1 950

