


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)	7503062528725
Modelo	EWD-320KW-3220
Potencia máxima (Standby)	352 kW / 440 kVA
Potencia nominal (Prime)	320 kW / 400 kVA
Voltaje nominal	127 Vca / 220 Vca
Corriente máxima nominal de carga	1 049.8 A
Regulación electrónica de voltaje	± 1%
Interruptor termomagnético de la línea principal	1 250 A
Fases	3
Número de polos	4
Frecuencia nominal de CA	60 Hz
Factor de potencia	0.8
Amperios-hora de la batería	2 * 150 Ah
Corriente de arranque	900 CCA
Peso	4 000 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	14 000 cc
Relación de compresión	16.3:1
Velocidad de funcionamiento	1 800 r/min
Capacidad de aceite (no incluido)	45.42 L
Aspiración	Turbo
Sistema de encendido	Arranque eléctrico
Sistema de control	Electrónico
Capacidad de motor de arranque	24 Vcc 8 kW
Capacidad de combustible	760 L
Consumo de combustible (100% de carga en potencia máxima)	80 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

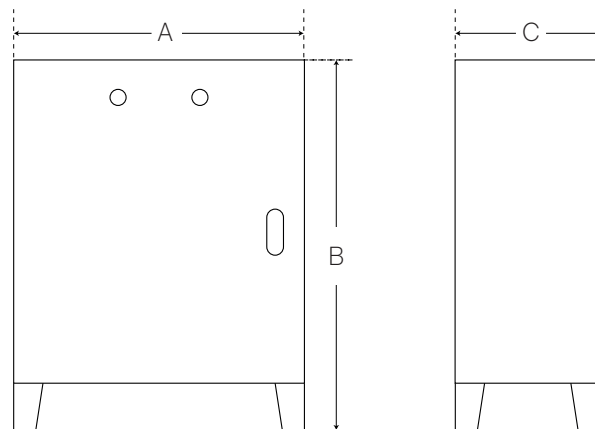
Refrigerante	Anticongelante (no incluido)
Capacidad	73.1 L

TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA

Modelo	*A-EWD-ATS1250AT2
Tipo	Cuchillas
Polos	4
Corriente nominal	1 250 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
	750	950	375



DIMENSIONES

Modelo	Dimensiones (mm)		
	A	B	C
EWD-320KW-3220	4 200	1 700	2 400

