


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)	7503062528916
Modelo	EWD-450KW-3440
Potencia máxima (Standby)	495 kW / 619 kVA
Potencia nominal (Prime)	450 kW / 563 kVA
Voltaje nominal	220 Vca / 440 Vca
Corriente máxima nominal de carga	1 476.2 A / 738.1 A
Regulación electrónica de voltaje	± 1%
Interruptor termomagnético de la línea principal	1 600 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	5 000 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	13 000 cc
Relación de compresión	17:1
Velocidad de funcionamiento	1 800 r/min
Capacidad de aceite (no incluido)	75.33 L
Aspiración	Turbo
Sistema de encendido	Arranque eléctrico
Sistema de control	Electrónico
Capacidad de motor de arranque	24 Vcc 8 kW
Capacidad de combustible	1 070 L
Consumo de combustible (100% de carga en potencia máxima)	121 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

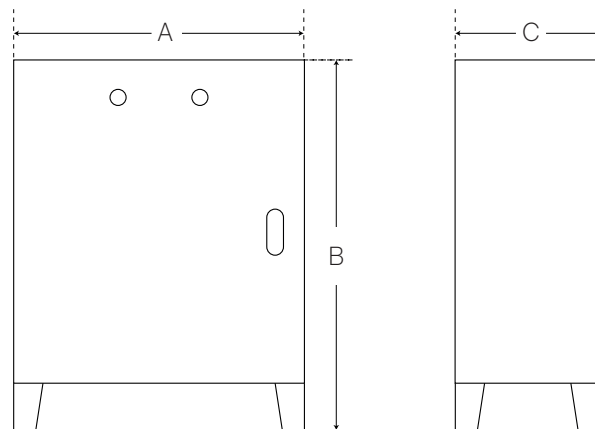
Refrigerante	Anticongelante (no incluido)
Capacidad	86.1 L

TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA

Modelo	*A-EWD-ATS1600AT4
Tipo	Cuchillas
Polos	4
Corriente nominal	1 600 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-450KW-3440	4 400	1 700	2 400

