

Línea AKC - Powered by Cummins

- Chasis de acero insonorizado CABINADO
- Sistema de arranque eléctrico (incluyen BATERIA)
- Refrigeración por Agua
- Nivel de ruido: Equipos cabinados 72 [dB(A)]
- Excelente generación eléctrica con una precisión de la tensión +/- 5% a plena carga
- Tablero digital de control, incluye voltímetro / Amperímetro / Frecuencímetro / Horometro/ Protección AC



	MODELO	AKC 110 T
GENERADOR	Potencia Prime (Nominal) (kVA)	100
	Potencia STD BY (Máxima) (kVA)	110
	Corriente Nominal (A)	152
	Tensión Nominal (V)	220 / 380 -50 Hz (3F + N)
	Capacidad Tanque combustible (L)	220
	Autonomía a plena carga (hs)	10
	Nivel de ruido (Dba / 7m)	65
	Controlador	DSE 7320MKII
	Indicador de combustible	SI
	Indicador de tensión	SI
	Altura máxima de funcionamiento (Mts)	1000
	Temperatura máxima ambiente (°C)	40
	Sistema Refrigeración	Líquido (+ Vent. Forzada)
	Batería	24V CC (2x 100AH)
MOTOR	Tipo	Cummins 6BT5.9 - G1
	Cilindrada (cc)	6 Cilindros en línea
	Potencia Nominal (Kw@rpm)	5900
	Sistema Aceleración / Gobernador	92 @ 1500
	Sistema de Inyección de Combustible	Electrónico
	Consumo combustible (L/kw.h)	Mecánica / Directa
	Relación de compresión	< 0.32
	Aspiración	17.3 : 1
	Parada por falta de aceite	Turbo Intercooler
	Filtro de aire	SI
	Sistema Lubricación	Elemento filtrante Seco
	Aceite	Forzada
	Capacidad aceite (L)	Mineral SAE 10W-30 API Sn/CF - ACEA A3/B4
	Capacidad refrigerante (L)	14
	Sistema distribución	20
	ALTERNADOR	Tipo
Potencia Nominal (kva)		Sincrónico -Autoexcitado
Tensión (V)		Stamford UCI 274C
Eficiencia (%)		100
Frecuencia (Hz)		220 / 380
Velocidad Nominal (Rpm)		93
Precisión de la tensión		50
Regulación del voltaje		1500 (4 Polos)
Distorsión forma de onda		± 1%
Factor de potencia		AVR
	< 5 % (Con carga)	
	0,8	