

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 61 T
GENERADOR	Potencia Prime (Nominal) (kVA)	55
	Potencia STD BY (Máxima) (kVA)	61
	Corriente Nominal (A)	84
	Tensión Nominal (V)	220 / 380 -50 Hz (3F + N)
	Capacidad Tanque combustible (L)	180
	Autonomía a plena carga (hs)	8
	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 4BTA3.9 - G2 (S0) 4 Cilindros en línea
	Cilindrada (cc)	3900
	Potencia Nominal (Kw@rpm)	64 @ 1500
	Sistema Aceleración / Gobernador	Electrónico
	Sistema de Inyección de Combustible	Mecánica / Directa
	Consumo combustible (L/kw.h)	< 0.32
	Relación de compresión	17.3 : 1
	Aspiración	Turbo Intercooler
	Parada por falta de aceite	SI
	Filtro de aire	Elemento filtrante Seco
	Sistema Lubricación	Forzada
	Aceite	Mineral SAE 10W-30 API Sn/CF - ACEA A3/B4
	Capacidad aceite (L)	9
	Capacidad refrigerante (L)	11
ALTERNADOR	Sistema distribución	Cascada de Engranajes
	Tipo	Sincrónico - Autoexcitado Stamford UCI 224E
	Potencia Nominal (kva)	65
	Tensión (V)	220 / 380
	Eficiencia (%)	93
	Frecuencia (Hz)	50
	Velocidad Nominal (Rpm)	1500 (4 Polos)
	Precisión de la tensión	± 1%
	Regulación del voltaje	AVR
	Distorsión forma de onda	< 5 % (Con carga)
Factor de potencia	0,8	