

# AKXCL125

125 KVA 60HZ SILENCIOSO TIPO DIESEL

POWERED BY:  
**AKX**



& **LEROY SOMER**™



## CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

RADIADOR 50 OC MAX, VENTILADORES ACCIONADOS POR CORREA, CON PROTECTOR DE SEGURIDAD / TUBO DE ESCAPE FLEXIBLE, SIFÓN DE ESCAPE, BRIDA, SILENCIADOR.

## CONDICIONES DE USO

DE ACUERDO CON LA NORMA, LA POTENCIA NOMINAL ASIGNADA POR EL GRUPO ELECTRÓGENO SE INDICA PARA UNA TEMPERATURA DE ENTRADA DE AIRE DE 25°C, UNA PRESIÓN BAROMÉTRICA DE 100 KPA (100 M A.S.L) Y UNA HUMEDAD RELATIVA DEL 30%. PARA LAS CONDICIONES PARTICULARES DE SU INSTALACIÓN, CONSULTE LA TABLA DE REDUCCIÓN DE POTENCIA.

PARA LOS GRUPOS ELECTRÓGENOS UTILIZADOS EN INTERIORES, DONDE LOS NIVELES DE PRESIÓN ACÚSTICA DEPENDEN DE LAS CONDICIONES DE INSTALACIÓN, NO ES POSIBLE ESPECIFICAR EL NIVEL DE RUIDO EN LAS INSTRUCCIONES. TAMBIÉN ENCONTRARÁ EN ELLA UNA ADVERTENCIA RELATIVA A LOS PELIGROS DEL RUIDO AÉREO Y A LA NECESIDAD DE APLICAR MEDIDAS PREVENTIVAS ADECUADAS.

## SERVICIO

STB

PODER	kVA	125
PODER	kW	100
VELOCIDAD NOMINAL	r.p.m	1800
VOLTAJE ESTÁNDAR	V	220/127V
BATERÍA	V	24V
NOMINAL AL FACTOR DE POTENCIA	Cos Phi	0.8

## ESPECIFICACIONES DEL GENERADOR



WATER-COOLED



THREE PHASE



60 HZ

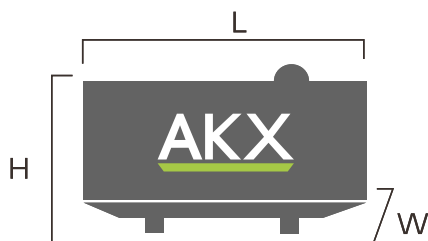


DIESEL



GENERAL CHASSIS

## PESO Y DIMENSIONES



DIMENSIÓN	UNIDAD	VALOR
LARGO {L}	mm	2810
ANCHO {W}	mm	1080
ALTO {H}	mm	1450
PESO NETO {H}	Kg	1560
TANQUE LLENO {H}	L	180



# AKXCL125

125 KVA 60HZ SILENCIOSO TIPO DIESEL

POWERED BY:  
**AKX**



& **LEROY SOMER**™

## FICHA TÉCNICA DE CUMMINS 125KVA 60HZ

POTENCIA PRINCIPAL (125KVA/100KW)/POTENCIA EN ESPERA (138KVA/110KW)

### INFORMACIÓN DE MOTOR

MODELO	CUMMINS 6BTA5.9-G2
PODER DE MOTOR (KWM)	127
ENTRADA DE AIRE	TURBO
REGULADOR	ELECTRÓNICO
CICLOS & CILINDROS	4 CICLOS 6 CILINDROS
DIÁMETRO*CARRERA (MM)	102*120
DESPLAZAMIENTO (L)	5.9
CONSUMO DE COMBUSTIBLE	213G/KW.H CONTRA POTENCIA PPAL
ÍNDICE DE COMPRESIÓN	17.3:1
SISTEMA DE COMBUSTIÓN	INYECCIÓN DIRECTA
VELOCIDAD	1800RPM
MODO DE REFRIGERACIÓN	REFRIGERACIÓN POR AGUA



### SISTEMA DE CONTROL

MARCA & MODELO	COMAP INTELILITE4 AMF 8
INTERFAZ EN DOS IDIOMAS	CHINO/INGLÉS
ARRANQUE Y PARADA MANUAL O AUTOMÁTICA DEL GENERADOR	
PROTECCIÓN CONTRA ALTA TEMPERATURA DEL REFRIGERANTE, PROTECCIÓN CONTRA BAJA PRESIÓN DE ACEITE	
PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA, SUBCARGA Y DESEQUILIBRIO	

### DATOS DEL GENERADOR

MODELO	CHASIS GENERAL
TAMAÑO & PESO	2810*1080*1450mm (1560kgs)
FRECUENCIA	60HZ
CARACTERÍSTICAS	RADIADOR 50 OC MAX, VENTILADORES ACCIONADOS POR CORREA, TUBO DE ESCAPE FLEXIBLE, SIFÓN DE ESCAPE, BRIDA, SILENCIADOR
VOLTAJE	220/127V
FASES & CABLES	3 FASES, 4 CABLES
FACTOR DE PODER	COSφ=0.8 (LAGGING)
BATERÍA	24V
DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE	INCLUIDO
BREAKER	CHINT



### DATOS DEL ALTERNADOR LEROY-SOMER

MODELO	TA-A44-C
PODER DEL ALTERNADOR	125KVA
FRECUENCIA & VELOCIDAD	60HZ, 1800RPM
FASE & VOLTAJE	3 FASES 4 CABLES & 220/127V
SISTEMA	SÍNCRONO AC SIN ESCOBILLAS, MONOPALIER
AISLAMIENTO & PROTECCIÓN	H, IP23
REGULADOR DE VOLTAJE	AVR ESTÁNDAR

**AIKISAI** AUTOMATIC  
TRANSFER