

# AKXCL165 POWERED BY: AKX

165 KVA 60HZ SILENCIOSO TIPO DIESEL



& 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	165
PODER	kW	132
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

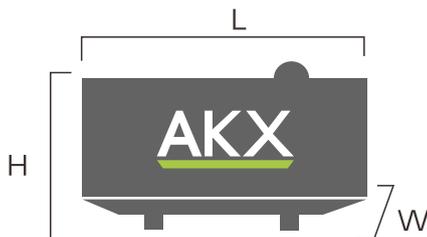


DIESEL



GENERAL CHASSIS

## PESO Y DIMENSIONES



## DIMENSIÓN

UNIDAD

VALOR

LARGO {L}	mm	2930
ANCHO {W}	mm	1100
ALTO {H}	mm	1700
PESO NETO {H}	Kg	1650
TANQUE LLENO {H}	L	140



# AKXCL165

165 KVA 60HZ SILENCIOSO TIPO DIESEL

POWERED BY:  
**AKX**



& **LEROY SOMER**

## FICHA TÉCNICA DE CUMMINS 165KVA 60HZ

POTENCIA PRINCIPAL (151KVA/121 KW)/POTENCIA EN ESPERA (165KVA/132 KW)

### INFORMACIÓN DE MOTOR

MODELO	CUMMINS 6BTA5.9-G2
PODER DE MOTOR (KWM)	165KW
ENTRADA DE AIRE	TURBO
REGULADOR	ELECTRÓNICO
CILCLOS & CILINDROS	4 CICLOS 6 CILINDROS
DIÁMETRO*CARRERA (MM)	102*120
DIÁMETRO*CARRERA (MM)	5.9
CONSUMO DE COMBUSTIBLE	210G/KW.H CONTRA POTENCIA PPL
ÍNDICE DE COMPRESIÓN	165:1
SISTEMA DE COMBUSTIÓN	INYECCIÓN DIRECTA
VELOCIDAD	1800RPM
MODO DE REFRIGERACIÓN	REFRIGERACIÓN POR AGUA

### DATOS DEL GENERADOR

MODELO	CHASIS GENERAL
TAMAÑO & PESO	2930 *1100*1700MM (2100KGS)
FRECUENCIA	60HZ
CARACTERÍSTICAS:	RADIADOR 50 OC MAX, VENTILADORES ACCIONADOS POR CORREA, TUBO DE ESCAPE FLEXIBLE, SIFÓN DE ESCAPE, BRIDA, SILENCIADOR
VOLTAJE	220/127V
FASE & CABLES	3 FASES, 4 CABLES
FACTOR DE PODER	COSΦ=0.8 (LAGGING)
BATERÍA	24V
DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE	INCLUIDO
BREAKER	CHINT



### SISTEMA DE CONTROL

MARCA & MODELO	SMARTGEN HGM6120N-4G
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 ALTERNADOR LEROY-SOMER

MODELO	TAL-A44-E
PODER DEL ALTERNADOR	165KVA
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