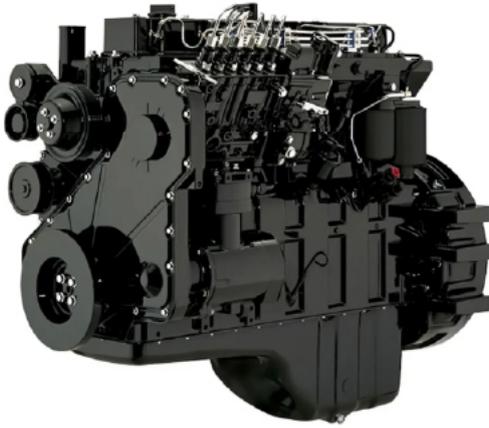


AKXCS100 POWERED BY: AKX

100 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	100
PODER	kW	80
VELOCIDAD NOMINAL	r.p.m	1800
VOLTAJE ESTÁNDAR	V	240/127V
BATERÍA	V	24V
NOMINAL AL FACTOR DE POTENCIA	Cos Phi	0.8

ESPECIFICACIONES DEL GENERADOR



WATER-COOLED



THREE PHASE



60 HZ

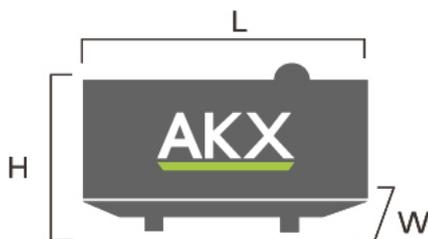


DIESEL



CHASSIS AKX C

PESO Y DIMENSIONES



DIMENSIÓN	UNIDAD	VALOR
LARGO {L}	mm	2280
ANCHO {W}	mm	1100
ALTO {H}	mm	1450
PESO NETO {H}	Kg	1560
TANQUE LLENO {H}	L	280



FICHA TÉCNICA DE CUMMINS 100kVA 60HZ

POTENCIA PRINCIPAL (100KVA/80KW)/POTENCIA EN ESPERA (107KVA)

INFORMACIÓN DE MOTOR

MODELO	CUMMINS 4BT3.9-G11
PODER DE MOTOR (KWM)	80
ENTRADA DE AIRE	TURBO
REGULADOR	ELECTRÓNICO
CICLOS & CILINDROS	4 CICLOS 4 CILINDROS
DIÁMETRO*CARRERA (MM)	102*120
DESPLAZAMIENTO (L)	3.9
CONSUMO DE COMBUSTIBLE	244G/KW.H CONTRA POTENCIA PPL
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 AKX C
TAMAÑO & PESO	2280*1100*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	COSØ=0.8 (LAGGING)
BATERÍA	24V
DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE	INCLUIDO
BREAKER	CHINT 400A



DATOS DEL ALTERNADOR LEROY SOMER

MODELO	TAL-A44-C
PODER DEL ALTERNADOR	93K VA
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