

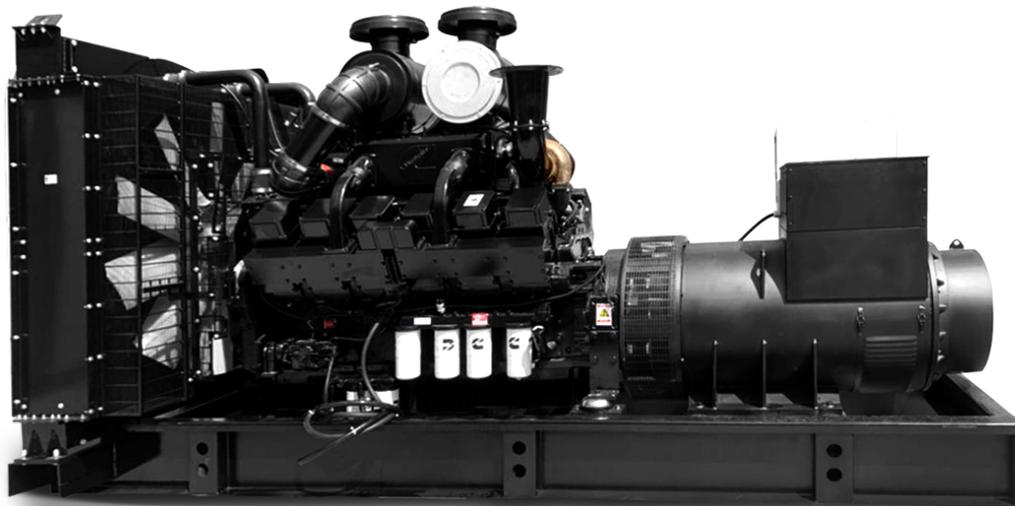
AKXCL1000

POWERED BY:
AKX

1.000 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	1000
PODER	kW	800
VELOCIDAD NOMINAL	r.p.m	1800
VOLTAJE ESTÁNDAR	V	220/227V
BATERÍA	V	24V
NOMINAL AL FACTOR DE POTENCIA	Cos Phi	0.8

ESPECIFICACIONES DEL GENERADOR



WATER-COOLED



THREE PHASE



60 HZ

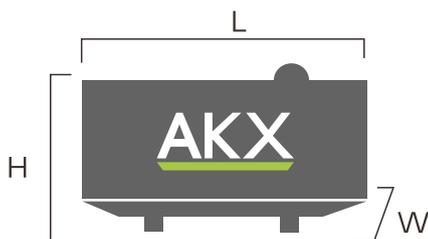


DIESEL



OPEN WAY

PESO Y DIMENSIONES



DIMENSIÓN	UNIDAD	VALOR
LARGO {L}	mm	4800
ANCHO {W}	mm	1800
ALTO {H}	mm	2200
PESO NETO {H}	Kg	7500
TANQUE LLENO {H}	L	600



AKXCL1000 POWERED BY: AKX

1.000 KVA 60HZ SILENCIOSO TIPO DIESEL



& LEROY SOMER™

FICHA TÉCNICA DE CUMMINS 1000KVA 60HZ

POTENCIA PRINCIPAL (910KVA/728KW POTENCIA EN ESPERA (1000KVA/800KW)

INFORMACIÓN DE MOTOR

MODELO	CUMMINS KTA38-G2
PODER DE MOTOR (KWM)	831
ENTRADA DE AIRE	TURBO
REGULADOR	ELECTRÓNICO
CICLOS & CILINDROS	4 CICLOS 12 CILINDROS
DIÁMETRO*CARRERA (MM)	159*159
DESPLAZAMIENTO (L)	37.8
CONSUMO DE COMBUSTIBLE	196L/H CONTRA POTENCIA PPAL
ÍNDICE DE COMPRESIÓN	14.5:1
SISTEMA DE COMBUSTIÓN	INYECCIÓN DIRECTA
VELOCIDAD	1800RPM
MODO DE REFRIGERACIÓN	CERRADO ENFRIADO POR AGUA

DATOS DEL GENERADOR

MODELO	CHASIS INSONORO
TAMAÑO & PESO	4800*1800*2200MM (7500KGS)
FRECUENCIA	60HZ
CARACTERÍSTICAS	RADIADOR 50 OC MAX, VENTILADORES ACCIONADOS POR CORREA, TUBO DE ESCAPE FLEXIBLE, SIFÓN DE ESCAPE, BRIDA, SILENCIADOR
VOLTAJE	220/227V
FASES & CABLES	3 FASES, 4 CABLES
FACTOR DE PODER	COSΦ=0.8 (LAGGING)
BATERÍA	24V
DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE	INCLUIDO
BREAKER	ABB



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 ALTERNADOR LEROY-SOMER

MODELO	TAL-A49-B
PODER DEL ALTERNADOR	1000KVA
FRECUENCIA & VELOCIDAD	60HZ, 1800RPM
FASE & VOLTAJE	3 FASES 4 CABLES & 220/227V
SISTEMA	SÍNCRONO AC SIN ESCOBILLAS, MONOPALIER
AISLAMIENTO & PROTECCIÓN	H, IP23
REGULADOR DE VOLTAJE	AVR ESTÁNDAR

AIKAI AUTOMATIC
TRANSFER