

AKXCL500 POWERED BY: AKX

500 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

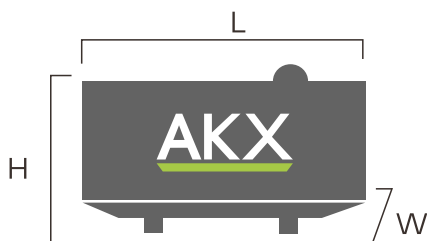
STB

PODER	kVA	495
PODER	kW	396
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	4500
ANCHO {W}	mm	1800
ALTO {H}	mm	2200
PESO NETO {H}	Kg	4200
TANQUE LLENO {H}	L	850



FICHA TÉCNICA DE CUMMINS 500kVA 60HZ

POTENCIA PRINCIPAL (450KVA/360KW)/POTENCIA EN ESPERA (495KVA/396KW)

INFORMACIÓN DE MOTOR

MODELO	CUMMINS KTA19-G2
PODER DE MOTOR (KWM)	448
ENTRADA DE AIRE	TURBO
REGULADOR	ELECTRÓNICO
CICLOS & CILINDROS	4 CICLOS 6 CILINDROS
DIÁMETRO*CARRERA (MM)	159*159
DESPLAZAMIENTO (L)	18.9
CONSUMO DE COMBUSTIBLE	210G/KW.H CONTRA POTENCIA PPAL
ÍNDICE DE COMPRESIÓN	14.5:1
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	4500*1800*2200MM (4200KGS)
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	TAL-A46-H
PODER DEL ALTERNADOR	502KVA
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