

AKXCL625 POWERED BY: AKX

625 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.

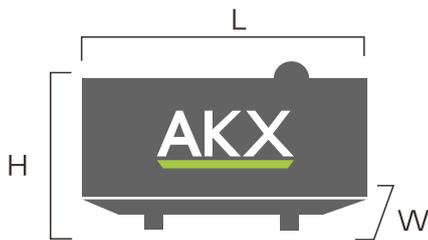
PARA LOS GRUPOS ELECTRÓGENOS UTILIZADOS EN INTERIORES, DONDE LOS NIVELES DE PRESIÓN ACÚSTICA DEPENDEN DE LAS CONDICIONES DE INSTALACIÓN, NO ES POSIBLE ESPECIFICAR EL NIVEL DE RUIDO EN LAS INSTRUCCIONES. TAMBIÉN ENCONTRARÁ EN ELLA UNA ADVERTENCIA RELATIVA A LOS PELIGROS DEL RUIDO AÉREO Y A LA NECESIDAD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

SERVICIO		STB
PODER	kVA	625
PODER	kW	500
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	4180
ANCHO {W}	mm	1600
ALTO {H}	mm	2150
PESO NETO {H}	Kg	4400
TANQUE LLENO {H}	L	530



FICHA TÉCNICA DE CUMMINS 625KVA 60HZ

POTENCIA PRINCIPAL (594 KVA/475KW)/POTENCIA EN ESPERA (625 KVA/500KW)

INFORMACIÓN DE MOTOR

MODELO	CUMMINS QSZ13-G11
PODER DE MOTOR (KWM)	562
ENTRADA DE AIRE	TURBO
REGULADOR	ELECTRÓNICO
CICLOS & CILINDROS	4 CICLOS 6 CILINDROS
DIÁMETRO*CARRERA (MM)	130*163
DESPLAZAMIENTO (L)	13
CONSUMO DE COMBUSTIBLE	193G/KW.H CONTRA POTENCIA PPL
ÍNDICE DE COMPRESIÓN	17:1
SISTEMA DE COMBUSTIÓN	INYECCIÓN DIRECTA
VELOCIDAD	1800RPM
MODO DE REFRIGERACIÓN	REFRIGERACIÓN POR AGUA

DATOS DEL GENERADOR

MODELO	CHASIS INSONORO
TAMAÑO & PESO	4180 *1600*2150MM (4400KGS)
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



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-A47-B
PODER DEL ALTERNADOR	625KVA
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