

# AKXF55

55KVA 60HZ SILENCIOSO TIPO DIESEL

POWERED BY:  
**AKX**

# FAW & STAMFORD



### 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	55
PODER	kW	44
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

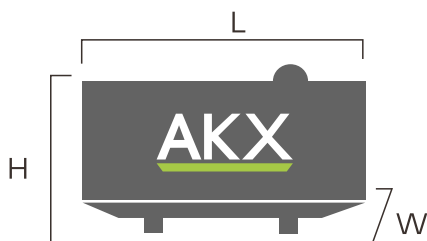


DIESEL



GENERAL CHASSIS

### PESO Y DIMENSIONES



DIMENSIÓN	UNIDAD	VALOR
LARGO {L}	mm	2280
ANCHO {W}	mm	950
ALTO {H}	mm	1280
PESO NETO {H}	Kg	980
TANQUE LLENO {H}	L	140



# AKXF55

55KVA 60HZ SILENCIOSO TIPO DIESEL

POWERED BY:  
**AKX**

# FAW & STAMFORD

## FICHA TÉCNICA DE FAW 55kVA 60 HZ

POTENCIA PRINCIPAL (45KV A/36KW)/POTENCIA EN ESPERA (55KV A/44KW)

### INFORMACIÓN DE MOTOR

MODELO	FAW 4DX21-61D
PODER DE MOTOR (KWM)	44
ENTRADA DE AIRE	NATURAL
REGULADOR	ELECTRÓNICO
CICLOS & CILIN	4 CICLOS 4 CILINDROS
DIÁMETRO*CARRERA (MM)	102*118
DESPLAZAMIENTO (L)	3.85L
CONSUMO DE COMBUSTIBLE	225 G/KW.H CONTRA POTENCIA PRINCIPAL
ÍNDICE DE COMPRES	17:5:1
SISTEMA DE COMBUSTIÓN	INYECCIÓN DIRECTA
VELOCIDAD	1800RPM
MODO DE REFRIGERACIÓN	REFRIGERACIÓN POR AGUA

### DATOS DEL GENERADOR

MODELO	CHASIS GENERAL
TAMAÑO & PESO	2280*950*1280MM (980KGS)
FRECUENCIA	60HZ
CARACTER	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 REFRIG	
PROTECCIÓN CONTRA BAJA PRESIÓN DE ACEITE	
PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA, SUBCARGA Y DESEQUILIBRIO	



### DATOS DEL ALTERNADOR STAMFORD

MODELO	184J
PODER DEL ALTERNADOR	55KVA
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