

AKXWC55

GENERADOR TRIFÁSICO SILENCIOSO TIPO DIESEL

POWERED BY:
AKX

WEICHAI

GENERADOR AKX CON TECNOLOGÍA 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

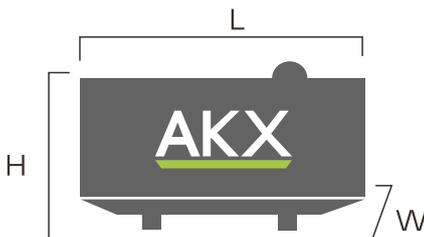
STB

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



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



FICHA TÉCNICA DE AKX 55kVA 60HZ

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

INFORMACIÓN DE MOTOR

MODELO	AKX WP2.3D47E201
PODER DE MOTOR (KWM)	47KW/1800RPM
ENTRADA DE AIRE	TURBO CARGADOR
REGULADOR	ELÉCTRICO
CICLOS & CILINDRO	4 CICLOS 4 CILINDROS
DIÁMETRO*CARRERA (MM)	89*92
DESPLAZAMIENTO (L)	2.3L
CONSUMO DE COMBUSTIBLE	205G/KW.H CONTRA POTENCIA PRINCIPAL
ÍNDICE DE COMPRESIÓN	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
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 REFRIG	
PROTECCIÓN CONTRA BAJA PRESIÓN DE ACEITE	
PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA, SUBCARGA Y DESEQUILIBRIO	



ALTERNADOR TECNOLOGÍA 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