

## SERIE DIESEL



- Estructura de soporte única y compacta
- Equipadas con un devanado amortiguador que protege a la unidad de generación en un cortocircuito y estabiliza el voltaje en las cargas altamente inductivas
- Equipadas de un regulador de voltaje automático (A.V.R.) que limita las fluctuaciones de voltaje a niveles muy bajos, garantizando una potencia de salida de alta calidad
- Equipadas con un protector contra sobre cargas que corta automáticamente la salida de potencia al 110% de su capacidad máxima
- Equipadas con panel digital, lo cual garantiza una operación y mantenimiento más fácil y seguro; suministra información de amperaje, voltaje y frecuencia en tiempo real y las lámparas de advertencia informan al operador de cualquier anomalía presente
- Equipadas con un tanque de combustible de gran capacidad que permiten un tiempo extendido de funcionamiento y están diseñadas con un sistema de combustión de alta eficiencia que reducen el consumo de combustible y por ende los costos de operación
- Equipadas con: voltímetro, amperímetro, frecuencímetro, voltímetro para la batería, contador de horas, sistema de alarma para el aceite del motor y temperatura del agua, unidad de precalentamiento, protección contra sobrevoltaje, sobrefrecuencia y sobrecarga, unidad de parada de emergencia, y regulador de velocidad electrónico.
- Los generadores son todos auto-excitados.

MODELO	KDE6700T3
FRECUENCIA (HZ)	60
POTENCIA NOMINAL (KVA)	6,3
POTENCIA MÁXIMA (KVA)	7
VOLTAJE NOMINAL (V)	120/208
CORRIENTE NOMINAL (A)	17,5
VELOCIDAD DEROTACIÓN (R.P.M)	3.600
FASES	3 FASES EN "Y"
FACTOR DE POTENCIA	0,8
AISLAMIENTO	TIPO B
Nº DE POLOS	2
TIPO DE PANEL	T3: ANALÓGICO
DIMENSIONES L x An x Al (Mts)	0,915 X 0,547 X 0,742
PESO CON FLUIDOS (KG)	198
NIVEL DE RUIDO (dB)	72
TIPO DE ESTRUCTURA	SILENCIOSA
TIPO DE MOTOR	1 CIL. VERTICAL, 4 TIEMPOS, INYECCIÓN DIRECTA
DESPLAZAMIENTO (ml)	418
SISTEMA DE ARRANQUE	ELÉCTRICO
COMBUSTIBLE	DIESEL
CAPACIDAD DEL TANQUE	15
TRABAJO CONTÍNUO (Hr)	9,5

MODELO	KDE6700T /TA
FRECUENCIA (HZ)	60
POTENCIA NOMINAL (KVA)	5
POTENCIA MÁXIMA (KVA)	5,5
VOLTAJE NOMINAL (V)	120/240
CORRIENTE NOMINAL (A)	41,67/20,83
VELOCIDAD DEROTACIÓN (R.P.M)	3.600
FASES	MONOFÁSICA
FACTOR DE POTENCIA	1,0
AISLAMIENTO	TIPO B
Nº DE POLOS	2
TIPO DE PANEL	T: ANALÓGICO TA: DIGITAL
DIMENSIONES L x An x Al (Mts)	0,915 X 0,547 X 0,742
PESO CON FLUIDOS (KG)	193
NIVEL DE RUIDO (dB)	72
TIPO DE ESTRUCTURA	SILENCIOSA
TIPO DE MOTOR	1 CIL. VERTICAL, 4 TIEMPOS, INYECCIÓN DIRECTA
DESPLAZAMIENTO (ml)	418
SISTEMA DE ARRANQUE	ELÉCTRICO
COMBUSTIBLE	DIESEL
CAPACIDAD DEL TANQUE	15
TRABAJO CONTÍNUO (Hr)	9,5