

GENERADOR ESTACIONARIO TDKGE12NG

TDK MACHINERY

TIPO DE COMBUTIBLE:

GAS NATURAL

GAS LP



GENERADOR

POTENCIA NOMINAL(GLP)	9.5 KW
POTENCIA MÁXIMA (GLP)	10.5KW
POTENCIA NOMINAL (GN)	8.6 KW
POTENCIA MÁXIMA (GN)	9.5KW
VOLTAJE	110/220V
FRECUENCIA	60 HZ
FASES	MONOFÁSICO
FACTOR DE POTENCIA	1
TIPO DE CONSTRUCCIÓN	CABINA ACÚSTICA

MOTOR

TIPO DE MOTOR	MONOCILÍNDRO
VELOCIDAD DEL MOTOR	3600 RPM
CILINDRADA	500CC
RELACIÓN DE COMPRESIÓN	8.5:1
DIÁMETROxCARREA	94x72MM
SISTEMA DE IGNICIÓN	ELECTRÓNICO
ARRANQUE ELÉCTRICO	SI
CAPACIDAD DE ACEITE	1.2 L
SISTEMA DE REFRIGERACION	POR AIRE

VOLTAJE CONSTANTE

TIPO	ELECTRON
SENSOR	INDIVIDUAL
AJUSTE DE VOLTAJE	± 5%

DIMENSIONES Y PESOS

DIMENSIONES DEL PAQUETE (LxAnxAl) mm	1160x710x785MM
DIMENSIONES DEL EQUIPO (LxAnxAl) mm	1050*600*650MM
PESO NETO(kg)	145
PESO BRUTO(kg)	180

* INCLUYE ATS EXTERNO

GOBERNADOR

TIPO	ELECTRÓNICO
REGULACIÓN DE FRECUENCIA DE VACÍO A PLENA CARGA	SINCRONISMO
AJUSTE DE FRECUENCIA CONSTANTE	± 2.5%

ALTERNADOR

TIPO	GENERADOR SÍNCRONO, UN CAMPO MAGNÉTICO GIRATORIO
POLOS	2
THD CARGA COMPLETA	≤ 5%
AISLAMIENTO	H
BOBINADO DEL ESTATOR	COBRE
BOBINADO DEL ROTOR	COBRE
MÉTODO DE CONEXIÓN	DIRECTO

PANEL CONTROLADOR

MODELO:	WISE
PRINCIPALES FUNCIONES	- AUTO/MANUAL/APAGADO - DETECCIÓN DE TENSIÓN DEL ALTERNADOR - DETECCIÓN DE TENSIÓN DE RED - PROTECCIÓN CONTRA BAJO NIVEL DE ACEITE - PROTECCIÓN CONTRA SOBREFRECUENCIA - PROTECCIÓN DE BAJA FRECUENCIA

NIVEL DE RUIDO

A 7 METROS	
100% DE CARGA	75.2 dB
50% DE CARGA	70.5 dB
0% DE CARGA	68.5 dB
A 1 METRO	
100% DE CARGA	86.1 dB
50% DE CARGA	81.8 dB
0% DE CARGA	79.9 dB