



FABRICANTE: ZHEJIANG GENLENT GENERATOR TECHNOLOGY Co., Ltd
 AddHengyi Road No. 10, Yuhang Economic Development,
 Hangzhou City, Zhejiang Province, China
 www.genlengenerator.com



GRUPO ELECTRÓGENO DIESEL

CONTENIDO	POTENCIA PRIME	POTENCIA STAND BY
POTENCIA NOMINAL (KW)	120	132
POTENCIA APARENTE (KVA)	150	165
FASES	TRIFÁSICO	
TENSIÓN	220 V	
PAÍS DE FABRICACIÓN	CHINA	
FABRICANTE	ZHEJIANG GENLENT GENERATOR TECHNOLOGY Co., Ltd	
CERTIFICADOR POR:		
Anotaciones:		
<p>Potencia Prime: Adecuado para cargas con salida de potencia variable y tiempo de funcionamiento anual ilimitado, con una capacidad de sobrecarga del 10%, pero solo se permite 1 hora por cada 12 horas de funcionamiento, cumpliendo con los requisitos de iso8528-1d.</p>		
<p>Potencia Standby : se utiliza para proporcionar energía de emergencia cuando falla la fuente de alimentación principal. La unidad no tiene capacidad de sobrecarga a esta potencia.</p>		
¿Cómo elegir la Potencia Prime y la Potencia Standby?		
<p>La potencia Prime debe utilizarse si el tiempo de funcionamiento es superior a 200 horas al año. La potencia Standby solo se puede utilizar para emergencias o como fuente de alimentación común.</p>		
Diferentes niveles de voltaje		
Voltaje	Potencia Prime	Potencia stand by
(V)	KW/KVA	KW/KVA
220	120/150	132/165
TIPO	INSONORIZADO Y ENCAPSULDO	
NIVEL DE RUIDO	75 DbA (INSONORO A 7 M)	
COMBUSTIÓN DE FLUJO DE AIRE	7.08m³/min	
GASES DE ESAPE DE FLUJO	21m³/min	

GRUPO ELECTRÓGENO DIESEL

MARCA / MODELO GRUPO ELECTRÓGENO	JOLUCAVA / DS150DCG	
MOTOR / MODELO MOTOR	CUMMINS / 6BTA5.9-G12	
MARCA ALTERNADOR / MODELO ALTERNADOR	GENLENT / KAL274D3	
MARCA MODULO DE CONTROL	Deepsea	
MODELO MODULO DE CONTROL	DSE7320	
TIPO MODULO DE CONTROL	ELECTRÓNICO	
AÑO DE FABRICACIÓN	2023	
TENSIÓN	220 V	
FRECUENCIA	60HZ	
VELOCIDAD	1800RPM	
SISTEMA DE GOBERNACION	ELECTRÓNICA	
SISTEMA ELÉCTRICO	24VC	
CONSUMO DE COMBUSTIBLE (L/H)	100% DE CARGA	30
	75% DE CARGA	24
	50% DE CARGA	15
TANQUE DE COMBUSTIBLE (L)	240	
USO SEGÚN CONDICIONES DEL AMBIENTE		
TEMPERATURA DE GASES DE ESCAPE	570°C	
HUMEDAD RELATIVA	≤80%	
ALTITUD	≤1000msnm	
DIMENSIONES DEL GRUPO ELECTROGENO		
DIMENSIONES Y PESO	INSONORO	ABIERTO
L. (mm) APROX.	3250	2290
W. (mm) APROX.	1277	1000
H. (mm) APROX.	1734	1500
PESO (kg) APROX.	2310	1400



FABRICANTE:ZHEJIANG GENLENT GENERATOR TECHNOLOGY Co., Ltd
 AddHengyi Road No. 10, Yuhang Economic Development,
 Hangzhou City, Zhejiang Province,China
 www.genlentgenerator.com

MOTOR		ALTERNADOR	
MARCA	CUMMINS	MARCA	GENLENT
MODELO	6BTAA5.9-G12	MODELO	KAL274D3
N° CILINDROS	06 EN LINEA	POTENCIA NOMINAL (PRIME KW)	120
CICLOS	04 TIEMPOS	CAPACIDAD NOMINAL (KVA)	150
ASPIRACION	TURBO CARGADO POST ENFRIAMIENTO	MAX. POTENCIA (STAND BY KW)	132
DIAMETRO DE PISTON	102 MM	MAX. CAPACIDAD (KVA)	165
DESPLAZAMIENTO DE PISTON	120 MM	FRECUENCIA	60HZ
CAPACIDAD	5900 CC	FACTOR DE POTENCIA	0.8
RELACIÓN DE COMPRESIÓN	17.3:1	AISLAMIENTO	CLASE H
CAPACIDAD SISTEMA DE LUBRICACIÓN	16.4 L	CONEXIÓN	ESTRELLA S
SISTEMA DE COMBUSTION	INYECCIÓN DIRECTA	GRADO DE PROTECCION	IP23
COMBUSTIBLE	DIESEL	DEVANADO	311
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	AGUA	SISTEMA DE EXCITACIÓN	AUTOEXCITADO
SISTEMA DE GOBERNACIÓN	ELECTRÓNICA	BOBINA DE AMORTIGUACIÓN	100% COBRE
CAPACIDAD SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	23 L	HUMEDAD RELATIVA	≤ 90%
PROCEDENCIA	CHINA	TARJETA DE REGULADORA DE VOLTAJE	AVR
AÑO DE FABRICACIÓN	2023	CONECTIVIDAD	
		GOBERNACIÓN ELECTRÓNICA	
		MONITOREO POR TARJETA DE RED DEEPSEA DSE892 CON SOPORTE DE SNMPv2	
DISPONIBILIDAD			
1.VOLTAJE DE CONVERSIÓN ARBITRARIO DE 200-480V			
2.PANTALLA COMPLETA DE CORRIENTE, VOLTAJE, TEMPERATURA AGUA , TIEMPO, VELOCIDAD Y OTROS DATOS EN TIEMPO REAL			
3.DISYUNTOR			
4.INTERRUPTOR DE ARRANQUE			
5.INTERRUPTOR DE CONMUTACIÓN DE MODO DE FUNCIONAMIENTO			
6.LUZ DE ALARMA			