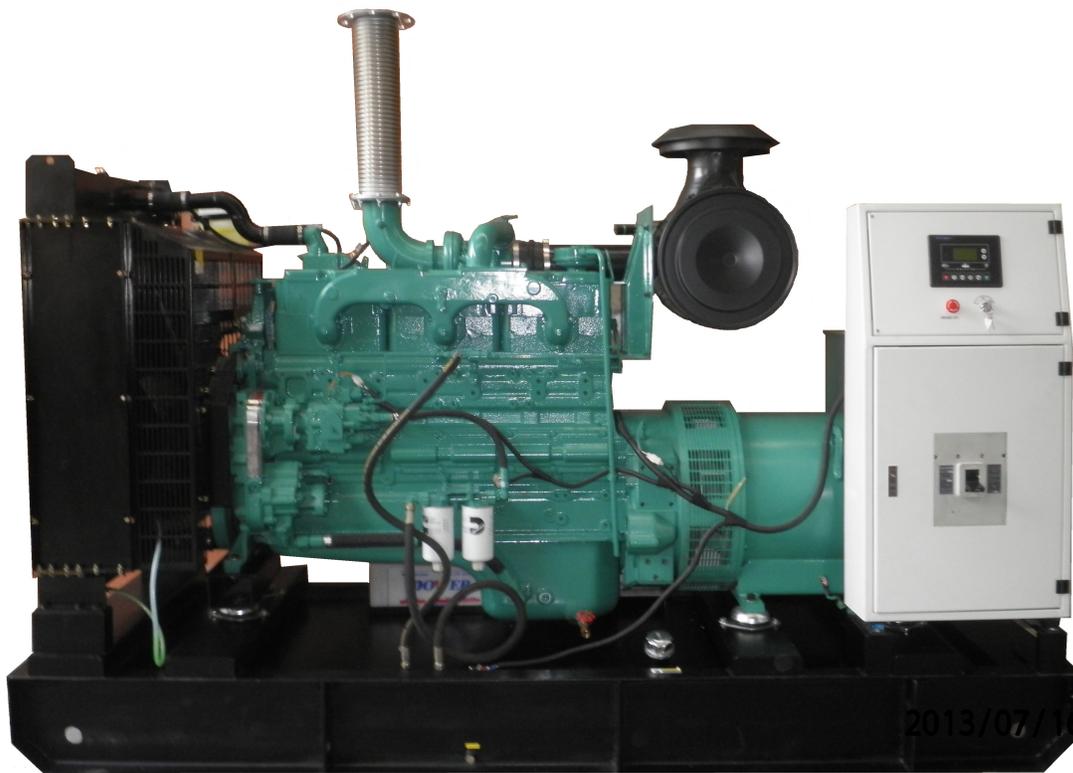


GRUPO ELECTRÓGENO

**DIESEL 300 KW**



## **CARACTERÍSTICAS GENERALES**

CAPACIDAD	<b>300 KW/ 375 KVA</b>
VOLTAJES DE OPERACIÓN	480/277 VOLTS C-A 440/254 VOLTS C-A 220/127 VOLTS C-A
REGULACIÓN DE VOLTAJE	1.0%
VELOCIDAD ANGULAR	1800 RPM
FRECUENCIA	60 HZ.
REGULACIÓN DE FRECUENCIA	0.25%
FACTOR DE POTENCIA	0.8
No. DE HILOS	4
No. DE FASES	3
TIPO	ABIERTA
POTENCIA EFECTIVA A (ALTITUD)	2280 MSNM

## **DIMENSIONES (MM)**

FRENTE (RADIADOR)	1150
LARGO	3300
ALTURA	1900





## **MOTOR CUMMINS MOT. NTA855-G3**

No. DE CILINDROS	6 EN LINEA
TIEMPOS	4
VELOCIDAD ANGULAR	1800 RPM
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL
TIPO DE GOBERNADOR	ELECTRÓNICO
REGULACIÓN DE VELOCIDAD	+/- 3%
TIPO DE ASPIRACIÓN	TURBOCARGADO / MULTIPLE DE ADMISION Y MULTIPLE DE ESCAPE
FILTRO PARA AIRE	TIPO SECO REEMPLAZABLE (1 PZA)
CONSUMO DE COMBUSTIBLE	90 L/HR A PLENA CARGA
TIPO DE ENFRIAMIENTO	POR AGUA (RADIADOR), TERMOSTATO CAL. A 82°C, BOMBA CENTRIFUGA. SENSOR DE MEDICIÓN Y PROTECCIÓN POR TEMPERATURA INTEGRADO.
VENTILADOR	TIPO EXPULSOR ELÉCTRICO/ 24 VOLTS, FORMADO POR MOTOR DE ARRANQUE, ALTERNADOR PARA CARGA BATERIAS.
SISTEMA ELECTRICO	POR ACEITE IMPULSADO POR BOMBA DE ENGRANES, SENSOR DE PROTECCIÓN Y MEDICIÓN DE PRESIÓN DE ACEITE INTEGRADO.
SISTEMA DE LUBRICACIÓN	REEMPLAZABLE (1 PZA.)
FILTRO ACEITE	BOMBA DE INYECCIÓN ACOPLADA DIRECTAMENTE A LA TRANSMISIÓN, REEMPLAZABLE (2 PZA)
SISTEMA DE COMBUSTIBLE	45 LTS.
FILTRO COMBUSTIBLE	50 LTS.
CAPACIDAD DE ACEITE	
CAPACIDAD DE AGUA	





## **GENERADOR YANAN SLG314E**

CAPACIDAD	300 KW/375 KVA
TIPO DE CONEXIÓN	Y / YY
CONSTRUCCIÓN	SIN ESCOBILLAS SIN PIEZAS SUJETAS A FRICCIÓN, A PRUEBA DE GOTEO
EXCITATRIZ	ROTATORIA, CON RECTIFICADORES DE SILICIO DE ONDA COMPLETA Y VARISTOR
TIPO DE ACOPLAMIENTO	DIRECTA ATRAVES DE DISCOS DE ACERO FLEXIBLES, ALINEACIÓN PERMANENTE, UN BALERO TIPO SELLADO
REGULADOR DE VOLTAJE	AUTOMÁTICO, ELECTRÓNICO ENCAPSULADO
REGULACION DE VOLTAJE	+/-1%
TIPO DE EXCITACIÓN	AUTOEXCITADO ESTATICAMENTE
EFICIENCIA	93%
FACTOR DE POTENCIA	0.8
SOBRECARGA ARRANQUE MOTORES	200% EN KVA
CICLO DE OPERACIÓN	CONTINUO
AISLAMIENTO	NEMA, CLASE H, ELEVACION DE TEMPERATURA 105° C.
TIPO DE PROTECCIÓN	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO A PIE DE GENERADOR
NORMAS	ASA Y NEMA





## TABLERA DE TRANSFERENCIA

MARCA Y MODELO  
FUNCIONES BÁSICAS

DEEPSEA, MOD. DSE6020 TIPO MICROPROCESADOR  
ARRANQUE Y PARO EN FORMA MANUAL Y AUTOMÁTICA,  
TRANSFERENCIA Y RETRANSFERENCIA, CON TIEMPOS  
AJUSTABLES PARA TODAS LAS FUNCIONES.

PROTECCIONES

- SOBRE Y SUBTENSION DE LA RED
- SOBRE Y SUBTENSION DEL GENERADOR
- SOBRE Y SUBTENSION EN C-D
- ALTA Y BAJA FRECUENCIA DEL GENERADOR
- ALTA Y BAJA VELOCIDAD DEL MOTOR
- ALTA TEMPERATURA
- BAJA PRESION DE ACEITE
- LARGO TIEMPO DE ARRANQUE
- BAJO NIVEL DE AGUA EN RADIADOR (OPCIONAL)
- BAJO NIVEL DE COMBUSTIBLE EN TANQUE (OPCIONAL)
- 4 ENTRADAS ADICIONALES
- TODOS LOS TIEMPOS DE RESPUESTA PARA FALLAS SON AJUSTABLES.

MEDICIÓN DIGITAL

- VOLTAJE, CORRIENTE, FRECUENCIA, KW., KVARs, FACTOR DE POTENCIA DE LA RED NORMAL.
- VOLTAJE, CORRIENTE, FRECUENCIA, KW., KVARs, FACTOR DE POTENCIA DEL GENERADOR.
- VOLTAJE DE C-D.
- PRESION DE ACEITE, TEMPERATURA, VELOCIDAD DEL MOTOR.
- HOROMETRO, NUMERO DE ARRANQUES, FECHA Y HORA



## BASE TANQUE

TIPO	INTEGRADO
CAPACIDAD (L)	1000
CONSTRUCCION	COSTADOS A BASE DE CANAL REFORZADO DE 12". FONDO DE TANQUE EN CAL. 10, ROLADO EN FRIO. TAPA DE TANQUE EN CAL. 12 ROLADO EN FRIO.
DESCRIPCION GENERAL	TOMA DE LLENADO. RESPIRADERO. TUBO DE ALIMENTACION CON VALVULA CHECK. REGISTRO-HOMBRE. INDICADOR RESISTIVO DE NIVEL. INDICADOR ANALOGICO DE NIVEL. VALVULA DE DRENADO. OREJAS DE IZAJE.



## **ACCESORIOS INCLUIDOS:**

- SILENCIADOR TIPO HOSPITAL
- TRAMO BRIDADO DE TUBO FLEXIBLE
- CODO BRIDADO DE 6"
- 2 ACUMULADORES DE 23 PLACAS
- JGO. DE CABLES PARA ACUMULADOR
- VIBROAISLADORES ENTRE MAQUINA Y BASE TANQUE
- PRECALENTADOR DE 2KW., CON TERMOSTATO INTEGRADO (1 PZA)  
CON VALVULAS Y CONEXIONES DE LATON.
- TRANSFORMADORES DE CORRIENTE DE 800/5
- MANUALES DE INSTALACION, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
- PLANOS DE IDENTIFICACION E INSTALACION

**PARA ACLARACIONES TECNICAS O COMENTARIOS FAVOR DE PONERSE EN CONTACTO CON EL DEPARTAMENTO TECNICO DE DIGESA A LOS TELS. 015557415541 ó 015557405457, LADA SIN COSTO 018003054545 LAS 24 HRS. DEL DIA 015546124252**

**CON GUSTO LE ATENDEREMOS**



