

# PLANTA ELECTRICA MODELO P-300



## TABLERO DE CONTROL

- Marca: DEEPSEA
- Modelo: DSE6120 / DSE6110
- Tipo: Digital

- Marca: DEEPSEA
- Modelo: DSE4520 / DSE4510
- Tipo: Digital

- Marca: COMAP
- Modelo: MRS16
- Tipo: Digital

- Marca: ND
- Modelo: ND
- Tipo: Análogo

(1) El consumo de combustible indicado es el establecido por el fabricante en las condiciones indicadas en la hoja técnica del motor.

(2) Toda la información suministrada en esta hoja de especificaciones es correcta al momento de imprimirse, puede ser modificada sin previo aviso.

(3) Todos los equipos son ensamblados y probados en nuestras instalaciones de Bogotá, certificado bajo la norma ISO9001-2015.

(4) La imagen son de carácter ilustrativo y no hacen parte de la oferta comercial.

## GENERADOR

- Marca: STAMFORD
- Modelo: HC1434E

► Tensión: 110/220 - 220/458

- Marca: STAMFORD
- Modelo: S4L1S-D41
- Tensión: 220/458

- Marca: MECOALTE
- Modelo: ECO38 - 2L/4A
- Tensión: 220/458

- Marca: WERNA
- Modelo: WR444D
- Tensión: 220/457

EBS / PMG : Estandar PMG

## MOTOR

- Gobernación Electrónica: Estandar - ECM

## OPCIONALES

### BREAKER

- Marca: ABB
- Modelo: T5N 630 TMA 500-5000 3P FF
- Tensión: 440 V
- Corriente: 500 A
- Capacidad de corte kA@440VAC: 30 kA

- Marca: CHINT
- Modelo: NM1-630S-500
- Tensión: 440 V
- Corriente BRK2: 500 A
- Capacidad de corte kA@440VAC: 30 kA

- Marca: CHINT
- Modelo BRK3: NM1-1250H-1000
- Tensión BRK3: 220 V
- Corriente BRK3: 1000 A
- Capacidad de corte kA@220VAC: 85 kA

### ACCESORIOS

- Prealimentador: Si – opcional
- Medidor de combustible eléctrico: Estandar

**BOGOTA:** Carrera 126A # 17-50 (571) 4227700    **CALI:** Carrera 8 # 34 - 03 Lc 1 (572) 4861721

**BUCARAMANGA:** Cra 16 # 60-24 (057)6467854 B /**QUILLA :** Via 40 # 51-292 (575) 3851025

**ITAGUI:** Carrera 42 # 46-47 (574) 4484947

Línea de Atención al Cliente 018000 116 111

# PLANTA ELECTRICA MODELO P-300



## CARACTERÍSTICAS

- ▶ Potencia emergencia (kW) 385 KVA-308 kW
- ▶ Potencia prime (kW) 349 KVA-279 kW
- ▶ Factor de potencia 0.8
- ▶ Fase - Fase 440 V - 220 V
- ▶ Fase - Neutra 254 V - 127 V
- ▶ Frecuencia 60 Hz
- ▶ No. de fases 3
- ▶ No. de polos 4
- ▶ Velocidad 1.800 RPM
- ▶ Corriente emergencia 632 A - 1010 A

### DIMENSIONES

- ▶ Largo (mm): Abierto 3300 mm con Cabina 4300 mm
- ▶ Ancho (mm): Abierto 1450 mm con Cabina 1300 mm
- ▶ Alto (mm): Abierto 1800 mm con Cabina 2485 mm
- ▶ Autonomía @ 100% emergencia: Abierto 8.8 Horas con Cabina 8.9 Horas
- ▶ Autonomía @ 100% prime: Abierto 9.8 Horas con Cabina 9.8 Horas
- ▶ Peso (en seco): Abierto 2590 Kg con Cabina 3700 Kg

## MOTOR

- ▶ Marca PERKINS
- ▶ Modelo 1506A-E8TAG5
- ▶ País de origen ESTADOS UNIDOS
- ▶ Potencia emergencia 333 kW
- ▶ Potencia prime 300 kW
- ▶ Potencia continua 0 kW
- ▶ No. Cilindros 6
- ▶ Disposición en Línea
- ▶ Cilindrada 8.8 L
- ▶ Gobernación Electrónica
- ▶ Sistema eléctrico 24V
- ▶ Capacidad lubricante 41 L
- ▶ Capacidad refrigerante 29.6 L
- ▶ Consumo combustible 100%@standby 83 L
- ▶ Consumo combustible 100%@prime 75 L

## GENERADOR

- ▶ Marca Genérica STAMFORD
- ▶ Modelo HCl434D
- ▶ Potencia emergencia 316 kW
- ▶ Potencia continua 288 kW
- ▶ Eficiencia emergencia 93%
- ▶ Eficiencia continua 93%
- ▶ No. Polos 4
- ▶ EBS / PMG Estandar
- ▶ País de origen MEXICO
- ▶ Norma NEMA MG32
- ▶ Tipo Aislamiento clase H

## TABLERO CONTROL

- ▶ Tipo digital
- ▶ Marca DEEPSEA
- ▶ Modelo 7320

## CARGADOR DE BATERÍA

- ▶ Marca MURPHY
- ▶ Modelo SNTL150P
- ▶ Cantidad OB 1
- ▶ Tensión 24 V
- ▶ Capacidad 5 A
- ▶ Potencia 0 Watts

## PROTECCIONES

- ▶ Marca ECM
- ▶ Temperatura motor Protección / Apagado
- ▶ Presión aceite motor Protección / Apagado
- ▶ Tensión generador Protección / Apagado
- ▶ Frecuencia equipo Protección / Apagado
- ▶ Carga de batería Protección
- ▶ Cargador de batería falla de carga

## BATERÍA

- ▶ Cantidad 2
- ▶ Marca MAC
- ▶ Modelo 4D
- ▶ Corriente de arranque 1000 A
- ▶ Reserva Mínima 105A

## BREAKER

- ▶ Marca ABB
- ▶ Corriente 1000 A
- ▶ Protección 70 kA



## BASE TANQUE

- ▶ Marca Casa Inglesa
- ▶ Fabricación en lámina HR-A36
- ▶ Capacidad 195 Galones

## SILENCIADOR Y ACOPLE FLEXIBLE

- ▶ Marca fabricación Nacional
- ▶ Tipo Industrial

**BOGOTA:** Carrera 126A # 17-50 (571) 4227700   **CALI:** Carrera 8 # 34 - 03 Lc 1 (572) 4861721

**BUARAMANGA:** Cra 16 # 60-24 (057)6467854 B / **QUILLA :** Via 40 # 51-292 (575) 3851025

**ITAGUI:** Carrera 42 # 46-47 (574) 4484947

Línea de Atención al Cliente 018000 116 111