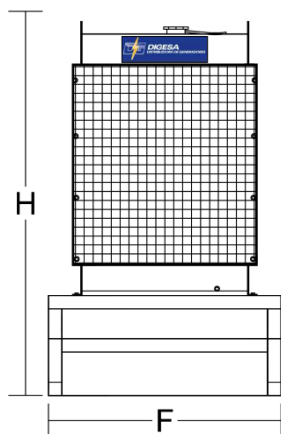
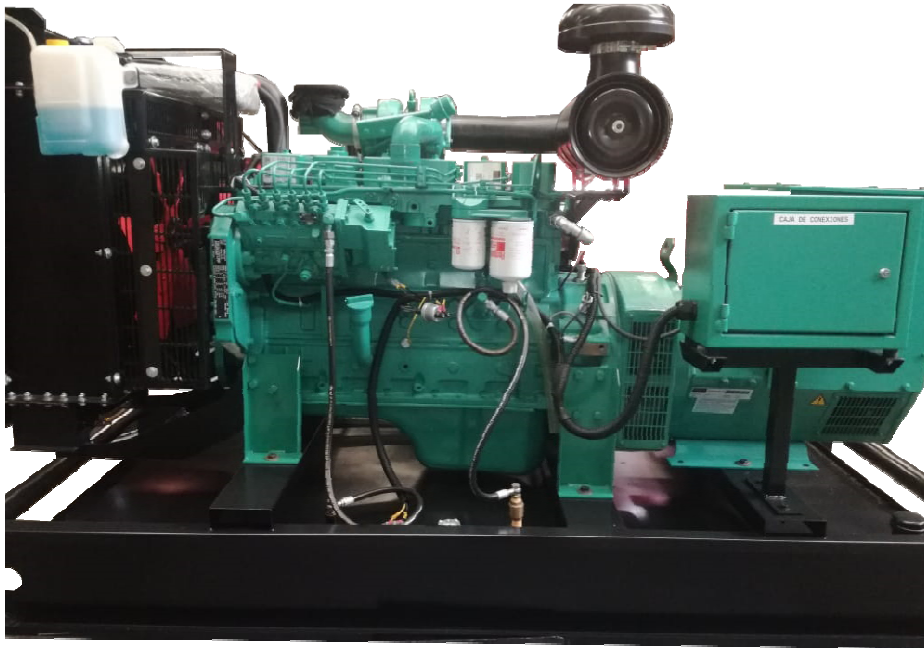


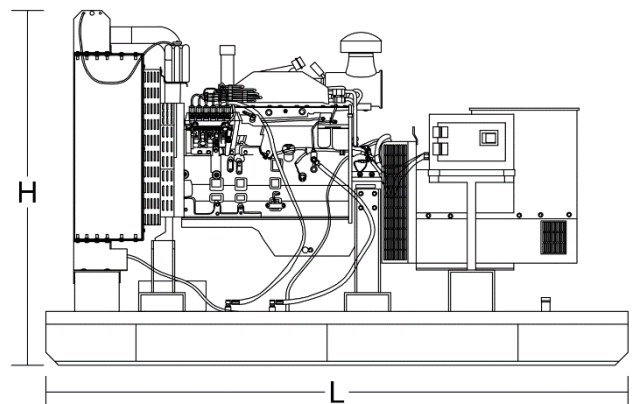
Ficha Técnica

PLANTA ELÉCTRICA

125 KW



Vista Frontal



Vista Lateral

CARACTERISTICAS GENERALES

CAPACIDAD: 125 KW / 156.25 **MODELO:** PEDCA125

MOTOR

| MARCA | MODELO | GOBERNACION | ASPIRACION | NO. DE CILINDROS | VELOCIDAD (rpm) | DESPLAZAMIENTO (L) | PESO HUMEDO (kg) | |
|--------------------|----------------|---------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------|------------------|----------|
| CUMMINS | 6BTA5.9-G2 | ELECTRONICA | TURBOCARGADO Y POSTEFRIADO | 6 | 1800 | 5.9 | 435 | |
| CAP. DE ACEITE (L) | TIPO DE ACEITE | TIPO DE COMBUSTIBLE | CONSUMO PROM. COMBUSTIBLE (L/h) | TIPO DE REFRIGERANTE | | CAP. TOTAL REFRIGERANTE (L) | VOLTAJE | BATERIAS |
| 22 | 15W40 | DIESEL No. 2 | 23 | ES COMPLEAT 50/50 | | 25 | 24 VCD | 2/17C |

ALTERNADOR

| MARCA | MODELO | ACOPAMIENTO | SAE | AVR | PUNTAS | BALEROS | CLASE AISL. | TEMP. AMB. °C | EFICIENCIA % | PESO (kg) |
|-------|---------|-------------|-----|-------|--------|---------|-------------|---------------|--------------|-----------|
| YANAN | SLG274D | DIRECTO | 3 | SX440 | 12 | 1 | H | 40 | 93 | 405 |

DIMENSIONES (mm) Y PESO (kg)

| LARGO | FRENTE RADIADOR | ALTURA | PESO APROXIMADO |
|-------|-----------------|--------|-----------------|
| 2300 | 950 | 1450 | 1280 |

REGIMEN DE TRABAJO DE ACUERDO A RENDIMIENTO PUBLICADO POR EL FABRICANTE DEL MOTOR

| EMERGENCIA / 132 KW | PRIME / 120 KW | CONTINUO |
|--|--|--|
| 80% de carga / 200 hrs. De Operación por año. Sin sobrecarga. GB/T18297 | 70% de carga / horas ilimitadas por año. 100% de carga / 500 hrs. De Operación por año. GB/T18297 | 100% de carga / horas ilimitadas por año. Sin sobrecarga. GB/T18297 |
| DERRATEO | DERRATEO | DERRATEO |
| DESPOENCIAR 4% POR CADA 300 m. > 2000 msnm DESPOENCIAR 3% POR CADA 10°C > A 25 °C | DESPOENCIAR 4% POR CADA 300 m. > 1525 msnm DESPOENCIAR 3 % POR CADA 10 °c > A 25° C | N/A |

TIPOS DE OPERACIÓN

| MANUAL | AUTOMATICA | SINCRONIA |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ♦SE UTILIZA NORMALMENTE DONDE NO EXISTA RED ELÉCTRICA DE CFE. ♦NO CUENTA CON UNIDAD DE TRANSFERENCIA. ♦PARA USO CONTINUO O JORNADAS DE TRABAJO. ♦EL ARRANQUE Y PARO, SE REALIZA DE FORMA MANUAL. ♦TIENE PROGRAMADO DE FABRICA UN PRECALENTAMIENTO EN BAJAS REVOLUCIONES DE 5 MIN. PARA EVITAR DAÑO EN EL MOTOR ♦CUENTA CON TODAS LAS PROTECCIONES DEL MOTOR Y ALTERNADOR ♦CUENTA CON MEDICIÓN DIGITAL DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS ♦CONTROLADOR MARCA DEAPSEA 4520, 6120 | <ul style="list-style-type: none"> ♦SE UTILIZA NORMALMENTE DONDE SI EXISTE RED ELÉCTRICA DE CFE ♦PARA OPERAR EN EMERGENCIA ♦EL ARRANQUE Y PARO DE EQUIPO SE REALIZA EN FORMA TOTALMENTE AUTOMÁTICA DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DE LA RED DE CFE ♦LA TOMA DE CARGA SE REALIZA EN UN LAPSO DE 8 A 30 SEGUNDOS PROGRAMABLES ♦CUENTA CON TODAS LAS PROTECCIONES DEL MOTOR Y ALTERNADOR ♦CUENTA CON MEDICIÓN DIGITAL DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS ♦MONITOREO REMOTO (A PARTIR DE 7320) ♦CONTROLADOR MARCA DEAPSEA 6120, 7320 | ADEMÁS DE OPERACIÓN AUTOMÁTICA: ♦SINCRONIA ENTRE GENERADORES ♦SINCRONIA CON LA RED ♦COGENERACION ♦CONTROLADOR MARCA DEAPSEA MODELO 8610, 8620, 8660 |

| PARAMETROS ELECTRICOS CONFIGURABLES SEGÚN APLICACIÓN | 220/127 VC-A 3 F 4 H 60 HZ | 440/254 VC-A 3 F 4 H 60 HZ | 480/277 VC-A 3 F 4 H 60 HZ |
|--|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| INTERRUPTOR A PIE DE GENERADOR MARCA / TIPO / CAPACIDAD | ABB/TERMOMAGNETICO/400A | ABB/TERMOMAGNETICO/250A | ABB/TERMOMAGNETICO/200A |
| UNIDAD DE TRANSFERENCIA MARCA / TIPO / CAPACIDAD | ABB/DOBLE TIRO/400A | ABB/DOBLE TIRO/250A | ABB/DOBLE TIRO/250A |
| CALIBRE DE ZAPATAS DE CONEXIÓN | ZMD 6-250 | ZMD 6-250 | ZMD 6-250 |
| GABINETE PARA TRANSFERENCIA TIPO/DIMENSIONES (ALTURA, FRENTE, FONDO) | AUTOSOPORTADO 1600 X 700 X 600 MM | SOBREPONER/800X600X350mm | SOBREPONER/800X600X350mm |
| PRECALENTADOR TIPO/CANTIDAD/CAPACIDAD(w)/VOLTAJE(v) | EXTERNO/1/1000/127 | EXTERNO/1/1000/254 | EXTERNO/1/1000/277 |

NORMAS APLICABLES

COLOR

| LAPEM:OC-3281/19, ISO 9001:2015 ISO 14001:2015, BIOSHAS 18001:2007 | MOTOR/ GENERADOR | VERDE CUMMINS | TABLERO/ TRANSFER | AZUL / GRIS ANSI 69 | BASE/ RADIADOR | NEGRO |
|---|---------------------|---------------|----------------------|---------------------|-------------------|-------|
|---|---------------------|---------------|----------------------|---------------------|-------------------|-------|

ACCESORIOS Y SERVICIOS INCLUIDOS

| | | |
|--|---|-------------------|
| TANQUE PARA COMBUSTIBLE TIPO/CAPACIDAD (L) | CILINDRICO / 300 | BASE TANQUE / 300 |
| SILENCIADOR TIPO/FORMA/CANTIDAD | HOSPITAL / LINEAL / 1 (UNO) | |
| TRAMO DE TUBO FLEXIBLE BRIDADO | MANUALES Y PLANOS DE INSTALACION, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO | |
| JUEGO DE CABLES PARA BATERIAS | PUESTA EN MARCHA Y PRUEBAS EN CDMX | |
| | ENTREGA EN SITIO EN CDMX (LIBRE DE MANIOBRA) | |