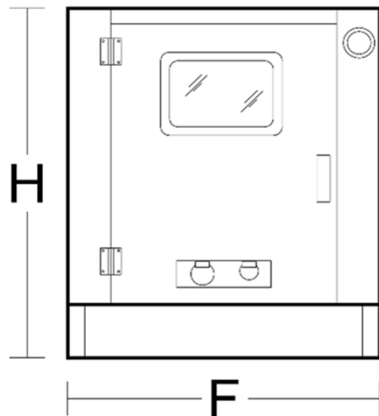


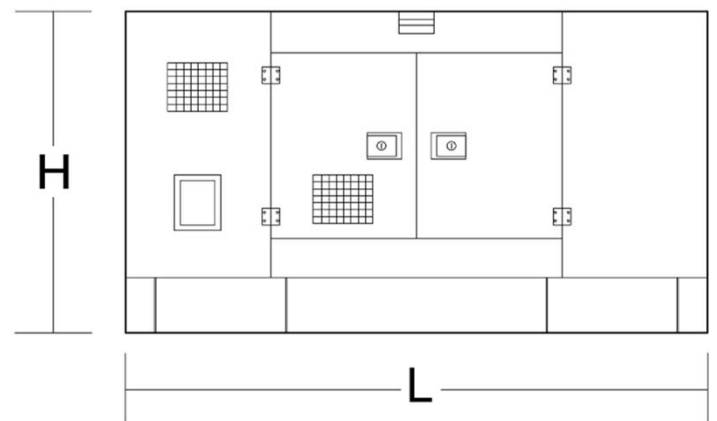
# Ficha Técnica

# PLANTA ELÉCTRICA

# 15 KW



Vista Frontal



Vista Lateral

## CARACTERISTICAS GENERALES

**CAPACIDAD:** 15 KW / 18.75 KVA **MODELO:** PEDKC15

### MOTOR

MARCA	MODELO	GOBERNACION	ASPIRACION	NO. DE CILINDROS	VELOCIDAD (rpm)	DESPLAZAMIENTO (L)	PESO HUMEDO (kg)	
KUBOTA	D1703	MECÁNICA	NATURAL	3	1800	1.64	170	
CAP. DE ACEITE (L)	TIPO DE ACEITE	TIPO DE COMBUSTIBLE	CONSUMO PROM. COMBUSTIBLE (L/h)	TIPO DE REFRIGERANTE		CAP. TOTAL REFRIGERANTE (L)	VOLTAJE	BATERIAS
8	15W-40	DIESEL No. 2	2.5	ES COMPLEAT 50/50		10	12	1/11C

### ALTERNADOR

MARCA	MODELO	ACOPAMIENTO	SAE	AVR	PUNTAS	BALEROS	CLASE AISL.	TEMP. AMB. °C	EFICIENCIA %	PESO (kg)
YANAN	SLG164C	DIRECTO	5	AS440	12	1	H	40	93	96

### DIMENSIONES (mm) Y PESO (kg)

LARGO	FRENTE RADIADOR	ALTURA	PESO APROXIMADO
1800	900	1050	660

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

EMERGENCIA / KW	PRIME	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. GB/T18297 Sin sobrecarga.
DERRATEO	DERRATEO	DERRATEO
DESPOENCIAR 4% POR CADA 300 m. > 1500 msnm DESPOENCIAR 3% POR CADA 10°C > A 25 °C	N/A	N/A

### TIPOS DE OPERACIÓN

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

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/50A	ABB/TERMOMAGNETICO/30A	N/A
UNIDAD DE TRANSFERENCIA MARCA / TIPO / CAPACIDAD	ABB/DOBLE TIRO/63A	ABB/DOBLE TIRO/40A	N/A
CALIBRE DE ZAPATAS DE CONEXIÓN	ZMS 14-2/0	ZMS 14-2/0	N/A
GABINETE PARA TRANSFERENCIA TIPO/DIMENSIONES (ALTURA, FRENTE, FONDO)	N/A	N/A	N/A
PRECALENTADOR TIPO/CANTIDAD/CAPACIDAD(w)/VOLTAJE(v)	EXTERNO/1/500/127	EXTERNO/1/500/254	N/A

### NORMAS APLICABLES

### COLOR

LAPEM:OC-3281/19, ISO 9001:2015 ISO 14001:2015, BIOSHAS 18001:2007	MOTOR/ GENERADOR	NEGRO/AZUL	CASETA	GRIS	BASE/ RADIADOR	NEGRO
---	---------------------	------------	--------	------	-------------------	-------

### ACCESORIOS Y SERVICIOS INCLUIDOS

TANQUE PARA COMBUSTIBLE TIPO/CAPACIDAD (L)	N/A	BASE TANQUE / 75
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)	