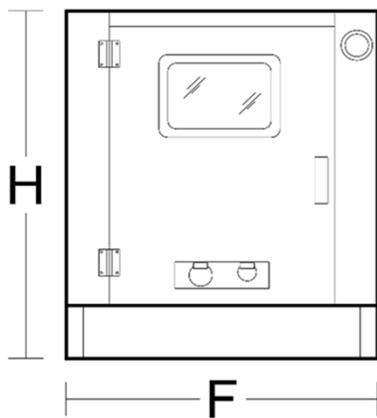


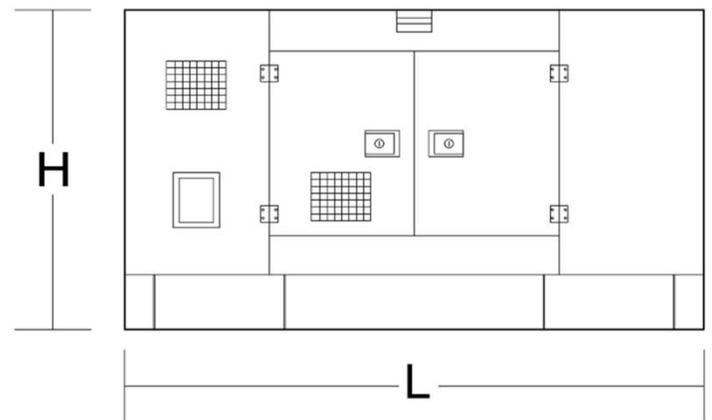
Ficha Técnica

PLANTA ELÉCTRICA

10 KW



Vista Frontal



Vista Lateral

CARACTERISTICAS GENERALES

CAPACIDAD: 10 KW / 12.5 KVA **MODELO:** PEDKC10

MOTOR

MARCA	MODELO	GOBERNACION	ASPIRACION	NO. DE CILINDROS	VELOCIDAD (rpm)	DESPLAZAMIENTO (L)	PESO HUMEDO (kg)	
KUBOTA	D905	MECANICA	NATURAL	3	1800	0.898	120	
CAP. DE ACEITE (L)	TIPO DE ACEITE	TIPO DE COMBUSTIBLE	CONSUMO PROM. COMBUSTIBLE (L/h)	TIPO DE REFRIGERANTE		CAP. TOTAL REFRIGERANTE (L)	VOLTAJE	BATERIAS
6	15W-40	DIESEL-No. 2	2	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	SLG164A	DIRECTO	5	AS440	12	1	H	40°C	0.93	95

DIMENSIONES CON CASETA ACUSTICA (mm) Y PESO (kg)

LARGO	FRENTE RADIADOR	ALTURA	PESO APROXIMADO
1800	850	1010	570

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"> ♦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 	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/30A	ABB/TERMOMAGNETICO/16A	N/A
UNIDAD DE TRANSFERENCIA MARCA / TIPO / CAPACIDAD	ABB/DOBLE TIRO/40A	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/1/500/127	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)	