



DIMENSIONES (MM)

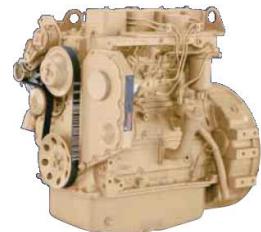
ALTURA	1200
FRENTE (RADIADOR)	820
LONGITUD	1800



CARACTERÍSTICAS GENERALES

CAPACIDAD	30 KW /37.5 KVA
PARAMETROS ELECTRICOS	220/127 V C-A 3 FASES – 4 HILOS F.P. = 0.8 FRECUENCIA = 60 HZ
SERVICIO	CONTINUO
MOTOR MARCA	CUMMINS
GENERADOR MARCA	YANAN
TABLERO DE TRANSFERENCIA	SOBREPONER
TANQUE PARA COMBUSTIBLE	INTEGRADO A LA BASE
VELOCIDAD ANGULAR	1800 RPM
TIPO	ABIERTA
POTENCIA EFECTIVA A (ALTITUD)	2280 MSNM
PESO (KG)	800





MOTOR CUMMINS MOD. 4BT3.9-G1

No. DE CILINDROS	4 EN LINEA
TIEMPOS	4
VELOCIDAD ANGULAR	1800 RPM
GOBERNADOR DE VELOCIDAD	MECANICO
ASPIRACION	NATURAL
SISTEMA DE INYECCION	ROTATIVA
CONSUMO DE COMBUSTIBLE	9 L/HR AL 100% DE SU CAPACIDAD FILTRO REEMPLAZABLE (2 PZAS.)
TIPO DE ENFRIAMIENTO	POR AGUA (REFRIGERANTE) CAPACIDAD (CON RADIADOR)= 14 L. VENTILADOR EXPULSOR
SISTEMA DE LUBRICACION	ACEITE 15W/40 CAPACIDAD= 12 L. FILTRO REEMPLAZABLE (1 PZA.)
SISTEMA ELECTRICO	24 VOLTS,
COLOR YA ENSAMBLADO	VERDE CUMMINS





GENERADOR YANAN MOD. SLG184G

CAPACIDAD (KW/KVA)	30 KW /37.5 KVA
VOLTAJE (V)	220/127 V.
CONEXIÓN	ESTRELLA/ DOBLE ESTRELLA (Y / YY) 12 PUNTAS
CONSTRUCCIÓN	SIN ESCOBILLAS SIN PIEZAS SUJETAS A FRICCIÓN, A PRUEBA DE GOTEO, UN SOLO BALERO TIPO SELLADO.
EXCITATRIZ	ROTATORIA, CON RECTIFICADORES DE SILICIO DE ONDA COMPLETA Y VARISTOR. AUTOEXCITADO ESTATICAMENTE
TIPO DE ACOPLAMIENTO	DIRECTA ATRAVES DE DISCOS DE ACERO FLEXIBLES, ALINEACIÓN PERMANENTE.
REGULADOR DE VOLTAJE	SX440, ELECTRONICO, ENCAPSULADO REGULACION DE VOLTAJE: +/- 1% REGULACION DE FRECUENCIA: +/- 0.25%
EFICIENCIA	93%
FACTOR DE POTENCIA	0.8
SOBRECARGA ARRANQUE MOTORES	200% EN KVA
SERVICIO	CONTINUO
AISLAMIENTO	CLASE H, ELEVACION DE TEMPERATURA 105°C.
NORMAS	ASA Y NEMA
COLOR YA ENSAMBLADO	VERDE CUMMINS





TABLERO DE TRANSFERENCIA

TIPO	DOBLE TIRO
GABINETE	SOBREPONER FABRICACION: LAMINA NEGRA CALIBRE 14, ROLADO EN FRIO, ACABADO TEXTURIZADO PINTURA: APLICACIÓN DE PRIMARIO Y TERMINADO EN PINTURA SECADO AL HORNO COLOR BLANCO DIMENSIONES (MM)= 600X500X330
CONTROLADOR	MARCA: DEEPSEA MODELO: 6020 FUNCIONES BASICAS: 1.- MONITOREO DE LA RED COMERCIAL Y ACTIVACION POR SOBRE Y SUBTENSION Y AUSENCIA DE 1,2 ó 3 FASES. 2.- MONITOREO DE LOS PARAMETROS DE GENERACION EN VOLTAJE, FRECUENCIA, CORRIENTE, POTENCIA, ETC. 3.- ARRANQUE Y PARO DEL GRUPO ELECTROGENO EN FORMA AUTOMATICA CON TIEMPOS DE RESPUESTA AJUSTABLES. 4.- ARRANQUE Y PARO DEL GRUPO ELECTROGENO EN FORMA MANUALCON TIEMPO AJUSTABLE DE PRECALENTAMIENTO Y PARADA. PROTECCIONES DEL MOTOR: 1.-LARGO TIEMPO DE ARRANQUE POR FALTA DE COMBUSTIBLE. 2.-ALTA TEMPERATURA



3.- BAJA PRESION DE ACEITE
4.- ALTA Y BAJA VELOCIDAD
5.- BAJO NIVEL DE REFRIGERANTE
6.- BAJO NIVEL DE COMBUSTIBLE
7.- BAJO Y ALTO NIVEL DE VOLTAJE EN C-D.
8.- 4 ENTRADAS ADICIONALES
TODAS LAS PROTECCIONES POSEEN TIEMPO DE RESPUESTA AJUSTABLES Y LA OPCION DE ALERTAR O PARAR EL EQUIPO.
PROTECCIONES DEL ALTERNADOR:
1.- SOBRE Y SUBTENSION DE GENERACION.
2.- PERDIDA DE UNA FASE
3.- ALTA Y BAJA FRECUENCIA
4.- SOBRECARGA
5.- 4 ENTRADAS ADICIONALES
TODAS LAS PROTECCIONES POSEEN TIEMPO DE RESPUESTA AJUSTABLES Y LA OPCION DE ALERTAR O PARAR EL EQUIPO.
MEDICION DIGITAL:
PRESION DE ACEITE DEL MOTOR
TEMPERATURA DEL MOTOR
NIVEL DE COMBUSTIBLE
VOLTAJE EN C-D
VELOCIDAD DEL MOTOR
HOROMETRO
CONTADOR DE ARRANQUES Y REGISTRO DE EVENTOS
FECHA Y HORA
VOLTAJE L-L RED NORMAL
VOLTAJE L-N RED NORMAL
VOLTAJE L-L GENERACION
VOLTAJE L-N GENERACION
FRECUENCIA RED NORMAL
FRECUENCIA DE GENERACION
CORRIENTE POR LINEA
POTENCIA APARENTE (KVA)
POTENCIA REAL (KW)
POTENCIA REACTIVA (KVAR)
FACTOR DE POTENCIA
INDICADORES LUMINOSOS DE STATUS:
FUERA
MANUAL
AUTOMATICO
FALLA DEL EQUIPO
ALERTA DEL EQUIPO



	ALIMENTACION POR GENERACION ALIMENTACION POR RED <u>FUNCIONES ESPECIALES:</u> CALIBRACION VIA CP MONITOREO REMOTO VIA PC MONITORIO REMOTO VIA ETHERNET
TRANSFERENCIA	MARCA: SUYANG
ACCESORIOS INCLUIDOS	ZAPATAS DE CONEXIÓN BARRA DE NEUTRO TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TIPO DONA CARGADOR AUTOMATICO PARA BATERIAS 24 V. CON FLOTACION BLOQUE DE MINI INTERRUPTORES DE PROTECCION CLEMAS DE CONEXIÓN JGO. DE LLAVES



BASE TANQUE

TIPO	INTEGRADO
CAPACIDAD (L)	170 L.
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

