

GENERADOR ELÉCTRICO 75 KW RTIG94WDSE

MARCA RTI



CARACTERÍSTICAS

- EQUIPO FUNCIONAL PARA UTILIZARSE COMO FUENTE PRIMARIA DE ENERGÍA O COMO ENERGÍA DE RESERVA EN CASO QUE EL SUMINISTRO DE LA ENERGÍA FALLE.
 - EQUIPO CON SISTEMA DE ENFRIAMIENTO HIDRÁULICO.
 - EQUIPADO CON UN MOTOR DE ALTO RENDIMIENTO INDUSTRIAL TIPO DIESEL DE 4 TIEMPOS APTO PARA TRABAJOS DE EXIGENCIA.
 - EQUIPO CUENTA CON UN PANEL DE CONTROL, ASÍ COMO ALARMA Y APAGADO DE PROTECCIÓN.
 - EL EQUIPO POSEE INTERRUPTORES DE TRANSFERENCIA MANUALES Y AUTOMÁTICOS.
 - EL EQUIPO CONSTA DE UN SISTEMA DE FILTRACIÓN COMPLETO PARA EVITAR QUE INGRESE CUALQUIER TIPO DE CONTAMINANTE AL MOTOR (FILTRO DE AIRE, COMBUSTIBLE, ACEITE) LOS CUALES SON FÁCILMENTE REMPLAZABLES PARA UN MANTENIMIENTO ADECUADO Y COMPLETO.
 - EQUIPO SILENCIOSO, QUE CUENTA CON UN SILENCIADOR DE ESCAPE INDUSTRIAL DE TRABAJO PESADO.
 - EQUIPO CON UNA AUTONOMÍA DE 5 HASTA 8 HORAS DE TRABAJO FUNCIONANDO A CARGA COMPLETO.
 - EQUIPO CON REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE (AVR) TOTALMENTE SELLADO QUE MANTIENE LA CARGA EN $\pm 1\%$.
 - CAPACIDAD DE SOBRECARGA EQUIVALENTE AL 300% DE LA IMPEDANCIA DE CARGA COMPLETA CON FACTOR DE POTENCIA CERO PUEDE SOSTENERSE DURANTE 10 SEGUNDOS, CUANDO SE INSTALA LA OPCIÓN AREP (BOBINADO AUXILIAR).
 - ESTRUCTURA SOLIDA MONTADA EN UN CHASIS COMPLETO FABRICADO 100% DE ACERO.
- EQUIPO CON BAJAS VIBRACIONES YA QUE LOS DUMPER ESTÁN FIJADOS ENTRE EL MOTOR Y LOS PIES DEL ALTERNADOR Y EL CHASIS, ASEGURANDO EL AISLAMIENTO COMPLETO.
- MOTOR Y ALTERNADOR ACOPLADOS DIRECTAMENTE MEDIANTE UNA BRIDA SAE. VOLANTE DEL MOTOR FLEXIBLEMENTE ACOPLADO AL ROTOR DEL ALTERNADOR.
 - SISTEMA DE VENTILACIÓN Y ACCIONAMIENTO DEL VENTILADOR, JUNTO CON EL ALTERNADOR DE CARGA DE BATERÍA ESTÁN PROTEGIDOS INDIVIDUALMENTE.
 - EQUIPO GARANTIZADO DEBIDO A SUS PRUEBAS DE CALIDAD REALIZADAS A TODOS LOS DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN, FUNCIONES DEL CONTROL Y DEMÁS COMPONENTES.
 - EQUIPO CON UNA EXCELENTE PRESENTACIÓN GRACIAS A LA APLICACIÓN DE PINTURA RECUBIERTA EN POLVO, RESISTENTE Y DURABLE.
 - EL EQUIPO CUMPLE CON LOS SIGUIENTES ESTÁNDARES BS4999, BS5000, BS5514, IEC60034, VDE0530 E ISO8528.



GENERADOR ELÉCTRICO 75 KW RTIG94WDSE

MARCA RTI

GENERADOR DE ENERGÍA RTI	
MARCA	RTI
MODELO	RTIG94WDSE
DESCRIPCION	GENERADOR ELECTRICO
MODELO DE GRUPO ELECTRÓGENO	RTIG94WDSE
VOLTAJE DE POTENCIA DE SALIDA	240V,3PH, 60HZ,1800RPM
POTERNCIA NONIMAL(PRINCIPAL)	85 KVA
	68 KW
POTENCIA LTP(APOYAR)	94 KVA
	75KW
DATOS DEL ALTERNADOR	
MODELO	DPC224G
NO. DE RODAMIENTOS	1
CLASE DE AISLAMIENTO	H
Alambres	12
PROTECCIÓN DE INGRESO	IP23
SISTEMA DE EXCITACION	DERIVACIÓN
VOLTAJE	± 1%
DATOS TÉCNICOS DEL MOTOR	
MARCA DEL MOTOR	SDEC
MODELO DE MOTOR	4HT4.3-G23
TIPO DE GOBIERNO	ELÉCTRICA
NÚMERO DE CILINDROS	4
DISPOSICIÓN DE CILINDROS	EN LÍNEA
AGUJERO Y CARRERA	105 X 124 mm
DESPLAZAMIENTO	4.3 L
ASPIRACIÓN	Refrigerado por agua, turbo cargado
CICLO	4 TIEMPOS
ÍNDICE DE COMPRESIÓN	17.3:1
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	REFRIGERACIÓN POR AGUA
FRECUENCIA Y VELOCIDAD DEL MOTOR	60 HZ y 1500 RPM
PRINCIPAL	
POTENCIA BRUTA DEL MOTOR KW	86kW
COMBUSTIBLE	DIESEL
CONSUMO DE COMBUSTIBLE @ 100% L / hr	21,6
CONSUMO DE COMBUSTIBLE @ 50% L / hr	-
DIMENSION Y PESO	
LONGITUD	2600 mm
ANCHO	1000 mm
ALTURA	1450 mm
PESO	1340 Kg
CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	180L
PANEL DE CONTROL	
MARCA	DATAKOM
MODELO	D300

