

GRUPO GENERADOR GGCR LI 1100-1000 KVA

RESA - GGCR LI 1100-1000 KVA KT38G5 CÓD. 102



Características Técnicas

CARACTERÍSTICAS DEL GRUPO GENERADOR

Modelo	GGCR LI 1100-1000 KVA KT38G5
Rotación	1500 rpm
Frecuencia	50 Hz
Potencia Prime	1000 KVA
Potencia Standby	1100 KVA
Voltaje	380/220V
Fase y Cable	3 Fases, 1 Neutro - 4 cables
Factor de potencia	0.8
Corriente max. de Salida	1368 A
Tipo de Generador	Cabinado
Medidas	6058x2438x2591
Peso	12110 Kg

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Marca	CUMMINS
Modelo	KT38G5
Tipo de Motor	Refrigerado por agua, 12 cilindros en línea, 4 ciclos, Inyección directa
Potencia Maxima	970 KW
Aspiración	Turbo cargado + Intercooler
Diámetro por Carrera de pistón	159x159 mm 38 Lts
Desplazamiento	13.9:1
Relación de compresión	24 volt
Voltaje de arranque	209 L/h. (100% de Carga)
Consumo litro por hora	3306 L/s
Flujo de aire de escape	1213 L/s
Flujo de entrada de aire	513° C
Temperatura maxima de escape	114 Lts
Capacidad de aceite del carter	Electrónico
Ajuste de velocidad	

CARACTERÍSTICAS DEL ALTERNADOR

Marca	STAMFORD
--------------	----------

CARACTERÍSTICA ESTÁNDAR

Modelo	HCI634J
Excitación	Brushless
Índice de Protección	IP23
Voltaje de regulación	≤ 1.5%
Distorsión de Forma de Onda	Sin carga <1.5%, Con carga balanceada <5%
THF/TIF	<2%/50%

Sistema de entrada de aire	Filtro de aire pesado con indicador de servicio
Sistema de refrigeración	Radiador tropicalizado para 50°C
Sistema de escape	Silenciador industrial de Acero Inoxidable
Sistema de Lubricación	Filtro de aceite con válvula de drenaje e indicador de presión de aceite
Sistema de combustible	Filtro de combustible con separador de agua
Sistema de carga y arranque	Alternador cargador de batería y batería de 24 volt con cables

ESPECIFICACIONES DEL TABLERO DE CONTROL ▼

- Barras de extensión.
 Aisladores para barra.
 Barras de cobre.
 Global de cables, terminales y otros materiales menores El panel de control AC/DC consiste en lo siguiente:
- Botón de Parada de emergencia
 - Voltímetro y selector de posición
 - Amperímetro y selector de posición
 - Medidor de frecuencia
- Controlador con selección para el inicio automático con las siguientes características:
- Botón de Arranque / parada.
 - Contador horario.
 - Monitoreo de temperatura del motor y protección por sobre temperatura.
 - Monitoreo de velocidad del motor y protección por sobre velocidad.
 - Monitoreo de presión de aceite y protección por baja presión
 - Salida de alarma por operación anormal

ESPECIFICACIONES TABLERO DE TRANSFERENCIA POTENCIA 1100/1000 KVA ▼

- Tablero de Transferencia para 1100/1000 KVA, montado y cableado en una caja metálica con grado de protección IP54 y pintura de acabado en polvo, incluyendo los siguientes componentes:
- 01 un. Llave conmutadora LEGA
 - 01 gl. Borneras de conexión.
 - 01 gl. Barras de conexión.