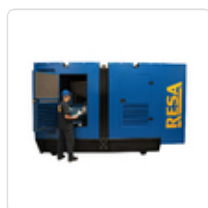


GRUPO GENERADOR

RESA - MOTOR CUMMINS 388-350 KVA CÓD. 46123388350



Fabricado exclusivamente para que usted se olvide de los problemas por falta de energía y se ocupe de los resultados y del retorno de su inversión.



Características Técnicas

CARACTERÍSTICAS DEL GRUPO GENERADOR : GGCRLI 388-350 KVA

Modelo	GGCRLI 388-350 KVA NTA855G4
Rotación	1500 rpm
Frecuencia	50 Hz
Potencia Prime	350 KVA
Potencia Standby	388 KVA
Voltaje	380/220V
Fase y Cable	3 Fases, 1 Neutro - 4 cables
Factor de potencia	0.8
Corriente max. de Salida	530 A
Medidas	3860x1500x2400 mm
Peso	4300 Kg
Capacidad del tanque	464 Litros

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Marca	CUMMINS
Modelo	NTA855G4
Tipo de Motor	Refrigerado por agua, 6 cilindros en línea, 4 ciclos, Inyección directa
Potencia Maxima	351 KW
Aspiración	Turbo cargado + Intercooler
Diámetro por Carrera de pistón	140x150 mm
Desplazamiento	14 Lts
Relación de compresión	14.0:1
Voltaje de arranque	24 volt
Consumo litro por hora	75.3 L/h. (100% de Carga)
Flujo de aire de escape	1225 L/s
Flujo de aire de escape	434 L/s
Flujo de entrada de aire	541 °C
Temperatura maxima de escape	36 Lts
Capacidad de aceite del carter	20.8 Litros solamente el Motor
Capacidad de aceite del carter	Electrónico
Capacidad líquido refrigerante	
Ajuste de velocidad	

CARACTERISTICAS DEL ALTERNADOR

ESPECIFICACIONES TABLERO DE TRANSFERENCIA

Marca	LEROY SOMER
Modelo	LSA47.2VS1
Excitación	Brushless
Clase de Aislamiento	H
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%

POTENCIA

Tablero de Transferencia para 400-360 KVA, montado y cableado en una caja metálica 1200X800X350mm con grado de protección IP54 y pintura de acabado en polvo, incluyendo los siguientes componentes: • 01 un. Contactor tripolar CWM 220V. WEG (GENERADOR) • 01 un. Contactor tripolar CWM 220V. WEG (RED) • 01 gl. Llave termomagnética unipolar MDW. WEG • 01 gl. Borneras de conexión. WEG • 01 gl. Barra de conexión. MAGNET • 01 un. Esquema eléctrico del tablero

ESPECIFICACIONES DEL TABLERO DE CONTROL v

Disyuntor termo magnético para Grupo Generador, Marca ABB
 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 sobrettemperatura. • 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 • Mano de obra especializada para la fabricación, plano del tablero. • Global de cables, terminales y materiales menores