

GRUPO GENERADOR

GENPOWER - 110/100 KVA CÓD. 46128100110

GENPOWER
Generadores

MOTOR GENPOWER



Especificaciones

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Potencia Prime

Las especificaciones son según DIN 6271, BS55114 e ISO-3046 con una capacidad de sobrecarga del 10%

Potencia Standby

Potencia disponible a carga variable durante un máximo de 500 horas durante un año.

Operación a una altitud $\leq 1500\text{m}$, temperatura ambiente $\leq 40\text{ }^\circ\text{C}$). Si la altitud es superior a 1500m, cada 300m causará una reducción adicional del 4%.

Las condiciones de operación de los grupos generadores están sujetas al mantenimiento descrito por el fabricante.

Características Técnicas

CARACTERÍSTICAS DEL GRUPO GENERADOR 110/100 KVA

Modelo	: GGKRLI 110/100KVA LG110KF
Rotación	1500 rpm
Frecuencia	50 Hz
Potencia Prime	100 KVA
Potencia Standby	110 KVA
Voltaje	380/220V
Fase	3 Fases
Factor de potencia	0,8
Tipo de Generador	Cabinado

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Marca	KOFO
Modelo	R6105ZLDS
Tipo de Motor	6 Cilindros, 4 ciclos, Refrigerado hidráulicamente, inyección indirecta
Potencia Bruta	100 KW
Aspiración	Turbo e intercooler
Diámetro por Carrera de pistón	105x135 mm
Desplazamiento	6.49 Lts
Desplazamiento	12 Volt
Voltaje de arranque	0.3-0.5 Mpa

Capacidad del tanque 290 Lts
Peso 1780 Kg

Presión de aceite 18 Lts
Capacidad líquido refrigerante Mecánico

Tipo de control de velocidad

CARACTERISTICAS DEL ALTERNADOR

Marca LEEGA
Excitación Auto excitado
Tipo Brushless
Clase de Aislamiento H
Indice de Protección IP23
Distorsión de Forma de Onda Sin carga <1.5%, Con carga balanceada <5%
THF/TIF <2%/50%

CERTIFICADOS

Motor ISO 3046,BS 5514,DIN 6271
Alternador UTE NFC 51-111-105-110
 ICE34-1,BS 5000-4999 NEMA MG 21,VDE 0530
Grupo Generador ISO 8528

ESPECIFICACIONES DEL TABLERO DE CONTROL Y ATS;

Disyuntor termo magnético para Grupo Generador. Global de cables, terminales y otros materiales menores El panel de control AC/DC consiste en lo siguiente • Botón de Parada de emergencia Sistema de control COMAP 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