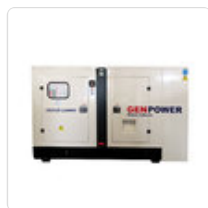


GRUPO GENERADOR

GENPOWER - 150/140 KVA CÓD. 46128150140

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 GRUPO ∨ 150/140 kVA

Modelo	GGKRLI 150/140 KVA LG150KF
Rotación	1500 rpm
Frecuencia	50 Hz
Potencia Prime	140 KVA
Potencia Standby	150 KVA
Voltaje	380/220V
Fase	3 Fases
Factor de potencia	0,8
Tipo de Generador	Cabinado

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR ∨

Marca	KOFO
Modelo	R6105BZLDS
Tipo de Motor	6 Cilindros, 4 ciclos, Refrigerado hidráulicamente, inyección indirecta
Aspiración	Turbo e intercooler
Diámetro por Carrera de pistón	105x135 mm 7.01 Lts
Desplazamiento	12 Volt
Voltaje de arranque	0.3-0.5 Mpa
Presión de aceite	18 Lts

Capacidad del tanque	290 Lts
Dimensión	3200x1080x2000 mm
Peso	1870 Kg

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