

GRUPO GENERADOR

GENPOWER - 66/60 KVA CÓD. 46128306660

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 66/60 KVA

Modelo	GGKRLI 66/60KVA LG66KF
Rotación	1500 rpm
Frecuencia	50 Hz
Potencia Prime	60 KVA
Potencia Standby	66 KVA
Voltaje	380/220V
Fase	3 Fases

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Marca	KOFO
Modelo	R4105BZLDS
Tipo de Motor	4 Cilindros, 4 ciclos, Refrigerado hidráulicamente, inyección indirecta
Potencia Bruta	66 KW
Aspiración	Turbo e intercooler
Diámetro por Carrera de pistón	105x125 mm

Factor de potencia	0.8
Tipo de Generador	Cabinado
Capacidad del tanque	240 Lts
Dimensión	2670x1080x1875 mm
Peso	1500 Kg

Desplazamiento	3.76 Lts
Voltaje	12 Volt
Presión de aceite	0.3-0.5 Mpa
Capacidad líquido refrigerante	15 Lts
Tipo de control de velocidad	Mecánico

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