

## Planta 10 KVA



### CARACTERISTICAS GENERALES

Modelo	LGPS-12 (10 Kva @ 60 Hz)
Motor	Perkins
Alternador	LONGEN WHI164C
Controlador	Deepsea DSE6020

### CONTENIDO

- Control de velocidad Electrónico
- Con Control y soporte para sobrecarga
- Equipada con escape tipo manguera flexible y silenciador industrial
- Radiador de enfriamiento accionado por bandas cubiertas por guarda banda (40 °C Max)
- Batería y cargador de la misma
- Montada sobre tanque de 28 litros para operación
- Material Absorbente de ruido (en caso de marco con cabina)
- Manual de usuario y lista de empaque

### Características Generales

Voltaje	Potencia Prime	Potencia Standby
	Kva/kw	Kva/kw
127/220	10/10	11/11

**Potencia Prime:**

Se refiere al suministro continuo de potencia eléctrica en carga variable. Un 10% de sobre carga está disponible por un periodo de 1 hora por cada 12 horas de operación.

**Potencia Standby:**

Se refiere al suministro continuo de potencia eléctrica en carga variable en el caso de un fallo en el suministro de potencia local. No se permite una sobre carga.

**Voltaje:**

A petición del cliente se suministra en esas condiciones.

Especificaciones de Alternador		
1	Modelo de Motor	WH164B
2	Fabricante	LONGEN
3	tipo	Balero sencillo, sin-escobillón, auto-excitado
4	Potencia nominal	10 kva
5	Frecuencia nominal	60 hz
6	Voltaje establecido	110 Volts
7	Factor de potencia	0.8
8	Rango de ajuste de Voltaje	≥ 5%
9	Regulación de voltaje NL-FL	≤ ± 1%

- Datos pueden variar de acuerdo a condiciones de operación y altura

Sistema de Control ( modelo: Deepsea)		
Protección	Parámetro	
• Baja presión de Aceite	• Voltaje	• Tiempo de trabajo
• Alta temperatura de anticongelante	• Corriente	• Temperatura anticongelante
• Sobre velocidad	• Potencia	• Voltaje de batería
• Sobre Torque	• Velocidad	
• Sobrecarga	• Frecuencia	
• Alto/bajo Voltaje	• Presión de aceite	
• Alta/baja frecuencia	• Temperatura aceite	
• Falla en Carga de Batería	• Factor de potencia	

