



Tablero para plantas diesel



Descripción

Uno de los hechos de la actualidad, es que cada vez más los distribuidores de plantas han visto la bondad de ensamblar sus plantas en el país.

Los menores costos y la facilidad del mantenimiento hacen que de nuevo se vuelva a pensar en la integración nacional.

Pesando en esto VELASQUEZ ha desarrollado su tablero de planta diesel.



El tablero de planta diesel es un dispositivo eléctrico diseñado para asistir a un operación de una planta diesel con la medición de sus parámetros de su sistema eléctrico y los de su motor diesel así mismo su sistema de arranque y paro.



Beneficios al consumidor

En el tablero de planta VELASQUEZ usted encontrará:

- Un producto de calidad
- De fácil operación
- Con lecturas de sus señales en forma clara
- Economía y confiabilidad



Modelos

La fabricación se realiza de acuerdo a los parámetros especificados por el cliente.

NOTA: Entendemos por opcionales aquellos elementos que solo se colocan por orden explícita de nuestros cliente.

Muchas veces nuestro cliente utiliza algunas partes y desea colocarlas él.

Entre los elementos opcionales que podemos suministrar están adicionalmente:

- Interruptor termo magnético
- Transformadores de corriente



Características

Un Tablero de control consta de los siguientes partes: Control del generador, Control del motor, Dispositivos de arranque y paro, Sistema de señalización de alarmas.

Control del generador

El cual esta compuesto por los siguientes elementos:

- Un voltímetro de 72 x 72 mm. de 0 a 300 VAC
- Un selector de voltímetro
- Un amperímetro análogo de 72 x 72 mm. de la escala apropiada
- Selector de amperímetro
- Un frecuencímetro análogo de 72 x 72 mm. de 55 a 65 hz.
- Tres minibreakers de protección de los instrumentos

Control del motor

El cual esta compuesto por los siguientes elementos opcionales:

- Un indicador de temperatura de agua
- Un indicador de presión de aceite
- Un indicador de voltaje de batería
- Un Horómetro

Dispositivos de arranque y paro

El cual esta compuesto por los siguientes elementos:

- Un suiche de arranque
- Un Pulsador
- Opcional: mando de arranque y paro electrónico VELASQUEZ.

Sistema de señalización de alarmas

El cual esta compuesto por los siguientes elementos:

- Un panel de luces de indicación de alarma por: Alta de temperatura de agua, Baja de presión de aceite, Sobre velocidad, Sobre arranque, Batería.
- Opcional: Cargador de batería y un minibreaker de protección del cargador.

Todo alojado en un Gabinete Metálico.

