



**STMEU**

Nit: 900032146-9

Servicios Técnicos de Mantenimiento EU.

Grupos Electrógenos

[www.stmeu.com](http://www.stmeu.com)

E-mail: [Jaime.acuna@stmeu.com](mailto:Jaime.acuna@stmeu.com)

## STMEU. Plantas eléctricas.

[HTTP://WWW.STMEU.COM](http://WWW.STMEU.COM)



**CATERPILLAR®**

**DETROIT DIESEL**  
**ON-HIGHWAY POWER**



**Perkins**

**LISTER PETER**

- 
- ✓ **Diseño de transferencias.**
  - ✓ **Montajes.**
  - ✓ **Reparaciones.**
  - ✓ **Servicio técnico de mantenimientos.**
  - ✓ **Asesorías técnicas especializadas.**
  - ✓ **Montajes Electromecánicos.**

COLOMBIA BUCARAMANGA.

E-mail: [Jaime.acuna@stmeu.com](mailto:Jaime.acuna@stmeu.com)

<http://www.stmeu.com>

## Tablero de control para plantas eléctricas



**STMEU**

Nit: 900032146-9

Servicios Técnicos de Mantenimiento EU.

Grupos Electrónicos

[www.stmeu.com](http://www.stmeu.com)

E-mail: [Jaime.acuna@stmeu.com](mailto:Jaime.acuna@stmeu.com)



**Tablero de Planta**

1. Un (1) Voltímetro.
2. Un (1) Amperímetro.
3. Un (1) Frecuencímetro.
4. Un (1) Selector de amperímetro.
5. Un (1) Selector de voltímetro.
6. Un Horómetro.
7. Medidor de temperatura de refrigerante del motor. (incluye sensor )
8. Medidor de presión de aceite de motor. (incluye sensor)
9. Medidor de voltaje de batería.
10. Selector de arranque de tres posiciones:
  - Automático : permite arranque remoto desde transferencia automática.
  - Manual: permite arranque desde el tablero.
  - Paro: Desconexión para mantenimientos y/o reparaciones.
11. Control electrónico de mando de arranque y paro automático, con visualización de alarmas por:
  - Alta temperatura
  - Baja presión de aceite
  - Sobre arranque
  - Señalización de energización de solenoide de combustible
  - Señalización de energización de motor de arranque.
  - Sobre velocidad.

