

SINCRONISMO

Control de sincronismo para transferencia de carga sin corte de energía

Sistema de Control que permite realizar operaciones de transferencia de energía eléctrica sin corte del suministro, ya que iguala los parámetros eléctricos del Grupo Electrónico a la red, utilizada como primario de referencia, y luego emite la orden de conexión al conmutador de potencia para conectar en paralelo el grupo y la red. Una vez realizada la conexión en paralelo, efectúa la transferencia de la carga en rampa, sin corte de energía eléctrica, desde red a grupo o viceversa.

Además dispone las todas las formas de operar que necesita un usuario de grupos electrónicos:

- Tablero de transferencia automático
- Generación en hora punta
- Limitación de demanda en horas punta
- Recorte de puntas de consumo
- Inyección de potencia base

CARACTERÍSTICAS

Red:

- Módulo Analizador de red (Detector de Potencia Inversa Trifásico).

Grupo Electrónico:

- Módulo Analizador de red (Detector de Potencia Inversa Trifásico).

- Sincronoscopio electrónico.
- Control de grupo electrónico (Control G).
- Control manual opcional.
- Detector de potencia inversa monofásico.
- Detector de sincronismo trifásico.

- Interfaces para controlar parámetros de grupo.

Opcionales en el grupo:

- Control de motor diesel.
- Gobernador de velocidad.
- Control de voltaje



Ingeniería electrónica

Soluciones de ingeniería para sistemas de respaldo de energía

GRUPOS ELECTRÓNICOS
GENERACIÓN HIDRÁULICA
GENERACION SOLAR

Dirección

Sargento Aldea 1036
Quilpué, Chile

Contacto

Teléfono : (56 32) 2544190

Fax : (56 32) 2544193

Correo : ventas@heitmann.cl

<http://www.heitmann.cl>