

# Official representative in Chile





## **HGM6320T**

El módulo de control automático HGM6320T está especialmente diseñado para estaciones base de comunicaciones móviles, cuyas funciones pueden configurarse de acuerdo con el uso real de la estación. No solo puede controlar los tipos de generadores automáticamente, sino que también puede monitorear la temperatura de la sala de máquinas y el voltaje de la batería para controlar la red / carga, y el interruptor de red / ATS doble. Cuando se produce una alarma, puede informar al personal de servicio enviando un mensaje corto.

Código de producto : 6010017 Fuente de alimentación: DC (8-35) V

Dimensiones de la caja: 240 \* 172 \* 57 (mm)

Panel de corte: 214 \* 160 (mm)

Temp. De funcionamiento :  $(-25 \sim +70) \circ C$ 

Peso: 0.9kg

#### **COMPLETE DESCRIPTION**

El módulo de control automático HGM6320T está especialmente diseñado para estaciones base de comunicaciones móviles, cuyas funciones pueden configurarse de acuerdo con el uso real de la estación. No solo puede controlar los tipos de generadores automáticamente, sino que también puede monitorear la temperatura de la sala de máquinas y el voltaje de la batería para controlar la red / carga, y el interruptor de red / ATS doble. Cuando se produce una alarma, puede informar al personal de servicio enviando un mensaje corto.

El controlador HGM6320T adopta una gran pantalla de cristal líquido (LCD) y una interfaz seleccionable en chino e inglés con estructura compacta, circuitos avanzados, conexiones simples y alta confiabilidad.

#### Rendimiento y características

- 1. Control del microprocesador, pantalla grande LCD con pantalla retroiluminada, interfaz seleccionable en chino e inglés, operación de botón táctil;
- 2. Medida precisa y función de visualización: casi puede monitorear todos los parámetros de electricidad relacionados y la temperatura del agua, la presión del aceite, el nivel de combustible, etc.
- 3. Con la función de SMS (se puede enviar un mensaje acerca de la red normal / anormal, inicio / paro gensent, falla de alimentación, temporizador de transferencia ATS a 5 teléfonos celulares y se puede configurar el número de teléfono);
- 4. 4 condiciones de desconexión del cigüeñal: señal anormal de la red, señal de arranque remoto, temperatura ambiente y voltaje de la batería. Estas 4 condiciones se pueden combinar al azar;
- 5. Conexión externa al sensor de temperatura para controlar la temperatura ambiente. La condición del aire en la sala de prueba se iniciará cuando la temperatura sea alta;
- 6. Puede controlar 2 ATS, y la red tiene prioridad;
- 7. Puede establecer un tiempo regular en cada mes o cada semana para el inicio o el cierre.
- 8. Con la función de prohibir el inicio por la noche;
- 9. Con el protocolo de comunicación estándar internacional MODBUS, y la interfaz de comunicación RS232 / RS485, se pueden realizar funciones de control remoto, medida remota y comunicación remota de genset;

- 10. Puede controlar los ventiladores de la habitación automáticamente;
- 11. Con detección de acceso, lo que garantiza la seguridad de la sala de máquinas;
- 12. Con calendario real, reloj y acumulación de tiempo de ejecución;
- 13. Pantalla de energía eléctrica de salida acumulada;
- 14. Puede guardar 200 registros de historial para hacer posible el diagnóstico de fallas en las instalaciones;
- 15. Rango de fuente de alimentación:  $(8 \sim 35)$  VDC, se puede adaptar a 12 / 24V para iniciar el entorno de voltaje de la batería.
- 16. Todos los parámetros adoptan el ajuste digital en lugar del potenciómetro tradicional, que mejora la confiabilidad y la estabilidad;
- 17. Diseño modular, carcasa de plástico ABS anti-flaming, terminales de conexión de tipo insertado y montaje incorporado. Estructura compacta con fácil instalación.

### LISTA DE PARÁMETROS

Function Item	Parameter
Display	LCD(128*64)
Operation Panel	PET
Language	Chinese & English
Digital Input	6
Relay Output	8
Analogue Input	5
AMF	•
AC System	1P2W/2P3W/3P3W/3P4W
Alternator Voltage	(15~360)V(ph-N)
Alternator Frequency	50/60Hz
kW/Amp Detecting & Display	•
Monitor Interface	RS485/RS232

Function Item	Parameter
Programmable Interface	RS485/RS232
RTC & Event Log	•
Scheduled Start Genset	•
DC Supply	DC(8-35)V
Case Dimensions(mm)	240*172*57
Panel Cutout(mm)	214*160
Operating Temp.	(-25~+70)°C

## **HGM6320t Aplicación típica**

# HGM6320T Typical wiring diagram

