



HGM9560

La unidad paralela de la red de enlace de bus HGM9560 está diseñada para el sistema paralelo automático / manual que se compone de grupos electrógenos y redes de una vía / múltiples vías. Permite el arranque / parada automática y la función de ejecución paralela. Se ajusta a la pantalla LCD, a la pantalla gráfica, a la interfaz opcional en chino, inglés y otros idiomas, y es confiable y fácil de usar.

Código de producto : 6010036
Fuente de alimentación: DC (8-35) V
Dimensiones de la caja: 266 * 182 * 45 (mm)
Panel de corte: 214 * 160 (mm)
Temp. De funcionamiento : (- 25 ~ + 70) °C
Peso: 0.95kg

COMPLETE DESCRIPTION

La unidad paralela de la red de enlace de bus HGM9560 está diseñada para el sistema paralelo automático / manual que se compone de grupos electrógenos y redes de una vía / múltiples vías. Permite el arranque / parada automático y la función de ejecución paralela. Se ajusta a la pantalla LCD, a la pantalla gráfica, a la interfaz opcional en chino, inglés y otros idiomas, y es confiable y fácil de usar.

La unidad paralela de la red de enlace de bus HGM9560 tiene múltiples estados de funcionamiento cuando está paralela a la red: potencia activa fija de salida de grupo electrógeno y potencia reactiva fija; Principales picos de corte; Proporcionar potencia fija a la red eléctrica; Toma de posesión de la carga; No-break vuelve a la red eléctrica.

El potente microprocesador de 32 bits contenido dentro de la unidad permite la medición precisa de parámetros, el ajuste del valor fijo, la configuración del tiempo y el ajuste del valor establecido, etc. Los parámetros de mayoría se pueden configurar desde el panel frontal, y todos los parámetros pueden configurarse mediante la interfaz USB (o RS485) para ajustar a través de PC. Puede ser ampliamente utilizado en todos los tipos de sistemas automáticos en paralelo con estructura compacta, conexiones simples y alta confiabilidad.

RENDIMIENTO Y CARACTERÍSTICAS

1. Con SCM de 32 bits basado en ARM, alta integración de hardware y más confiable;
2. Pantalla LCD TFT de 480x272 con luz de fondo, interfaz multilingüe (incluyendo inglés, chino u otros idiomas) que se puede elegir en el sitio, lo que hace que la puesta en servicio sea conveniente para el personal de fábrica;
3. Mejora la resistencia al desgaste de TFT LCD y al rayado debido al acrílico de pantalla dura;
4. Panel de silicona y pulsadores para un mejor funcionamiento en entornos de alta / baja temperatura;
5. El puerto de comunicación RS485 permite el control remoto, la medición remota y la comunicación remota a través del protocolo ModBus.
6. Adecuado para sistemas trifásicos de 4 hilos, trifásicos de 3 hilos, monofásicos de 2 hilos y trifásicos de 3 hilos con voltaje 120 / 240V y frecuencia 50 / 60Hz;
7. Recopila y muestra el voltaje trifásico, la corriente, el parámetro de potencia y la frecuencia del bus / red.
8. Protección perfecta de la división de la red: sobre / bajo frecuencia, sobre / bajo voltaje, ROCOF y cambio de vector;
9. Parámetros de sincronización : Diferencia de voltaje entre el bus y la red, Diferencia de frecuencia entre el bus y la red, Diferencia de fase entre el bus y la red;

10. Múltiples modos de funcionamiento en estado automático: AMF (Fallo de red automático), Modo isla, Salida / entrada de potencia fija, Modo de salto de pico y Modo de toma de carga;
11. Rampa en y función de ramp off;
12. Control y protección: arranque / parada automáticos del grupo electrógeno, control ATS (interruptor de transferencia automática) con una perfecta indicación de falla y función de protección;
13. Todos los puertos de salida son salidas de relé;
14. Configuración de parámetros: los parámetros pueden modificarse y almacenarse en la memoria interna EEPROM y no pueden perderse incluso en caso de un corte de energía; la mayoría de ellos se pueden ajustar usando el panel frontal del controlador y todos se pueden modificar usando una PC a través de puertos USB o RS485;
15. Amplio rango de alimentación DC (8 ~ 35) V, adecuado para diferentes entornos de voltaje de batería de arranque;
16. Registro de eventos, reloj en tiempo real, inicio programado y generador de parada (se puede configurar como grupo de inicio una vez al día / semana / mes, ya sea con carga o no);
17. Energía eléctrica total acumulativa A y B. Los usuarios pueden restablecerla como 0 y volver a acumular el valor que hace más conveniente para los usuarios contar el valor total como su deseo.
18. Con función de mantenimiento. Las acciones (advertencia, disparo y parada, apagado) pueden configurarse cuando se agota el tiempo de mantenimiento;
19. Todos los parámetros utilizaron ajuste digital, en lugar de modulación analógica convencional con potenciómetro normal, más confiabilidad y estabilidad;
20. El nivel de impermeabilidad IP55 se puede lograr con la ayuda de una junta de goma entre la carcasa y el panel de control.
21. Los clips de fijación de metal permiten un perfecto entorno de alta temperatura
22. Diseño modular, carcasa de plástico ABS autoextinguible, terminal enchufable, montaje incorporado, estructura compacta con fácil instalación ;

LISTA DE PARÁMETROS

Function Item	Parameter
Display	4.3 inches TFT-LCD (480*272)
Operation Panel	Silicon Rubber
Language	Chinese & English & Others
Digital Input	8
Relay Output	8
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
Programmable Interface	USB/RS485
RTC & Event Log	●
Scheduled Start Genset	●
Maintenance	●
ULP	●
DC Supply	DC(8-35)V
Case Dimensions(mm)	266*182*45
Panel Cutout(mm)	214*160
Operating Temp.	(-25~+70)°C

HGM9560 Typical Application

