



HSC940

Los controladores de grupo electrógeno HSC940 integran la digitalización, la intelectualización y la tecnología de red que se utilizan para la automatización del grupo electrógeno de gas y el sistema de control del monitor de una sola unidad para lograr el inicio / paro automático, la medición de datos, la protección de alarma, tres remotos: control remoto, medición remota y comunicación remota (SG485 el módulo debe ser instalado) y la regulación de velocidad. El controlador adopta una gran pantalla de cristal líquido (LCD) y una interfaz seleccionable en chino, inglés, español y ruso con una operación fácil y confiable.

Código de producto : 6010010

Fuente de alimentación: DC (8-35) V

Dimensiones de la caja: 130 * 112 * 39 (mm)

Panel de corte: 110 * 90 (mm)

Temp. De funcionamiento : (- 25 ~ + 70) °C

Peso: 0.26kg

DESCRIPCIÓN COMPLETA

Los controladores de grupo electrógeno HSC940 integran la digitalización, la intelectualización y la tecnología de red que se utilizan para la automatización del grupo electrógeno de gas y el sistema de control del monitor de una sola unidad para lograr el inicio / paro automático, la medición de datos, la protección de alarma, tres remotos: control remoto, medición remota y comunicación remota (SG485 el módulo debe ser instalado) y la regulación de velocidad. El controlador adopta una gran pantalla de cristal líquido (LCD) y una interfaz seleccionable en chino, inglés, español y ruso con una operación fácil y confiable.

Los controladores de grupo electrógeno HSC940 adoptan la tecnología de microprocesador con medición de parámetros de precisión, ajuste de valor fijo, ajuste de tiempo y ajuste de valor establecido, etc. para ajustar a través de PC. Se puede utilizar ampliamente en todos los tipos de sistemas de control automático de grupos electrógenos con estructura compacta, circuitos avanzados, conexiones simples y alta confiabilidad.

Rendimiento y características

HSC940, utilizado para sistemas de automatización individuales; regula la velocidad simplemente ajustando la apertura del acelerador a través del motor paso a paso de conducción; El inicio / paro automático de la unidad se realiza con la ayuda de una señal remota.

Características claves:

1. Pantalla LCD 132 × 64 con luz de fondo, interfaz multilingüe (incluyendo chino, inglés, español y ruso), operación de botón pulsador;
2. Adecuado para sistemas trifásicos de 4 cables, trifásicos de 3 cables, monofásicos de 2 cables y trifásicos de 3 cables con voltaje 120 / 240V y frecuencia de 50 / 60Hz;
3. Recoge y muestra el voltaje trifásico, la corriente, el parámetro de potencia y la frecuencia del generador.
4. Para el generador, el controlador tiene funciones de sobre y bajo voltaje, sobre y bajo frecuencia;
5. Función de regulación de velocidad (a través de la conducción del motor paso a paso);
6. Medición de precisión y parámetros de visualización sobre el motor,

7. Protección: arranque / parada automáticos del grupo electrógeno, control ATS (interruptor de transferencia automática) con una perfecta indicación de falla y función de protección;
8. ETS (Activar para detener), control de ralentí, control de precalentamiento y control de velocidad de subida / subida; Además, todos ellos son salida de relé.
9. Configuración de parámetros: los parámetros pueden modificarse y no pueden perderse incluso en caso de corte de energía; todos los parámetros se pueden configurar desde el panel frontal o por puerto configurable (SG72 debe estar instalado) para ajustarlo a través de la PC.
10. Las condiciones de desconexión múltiple del cigüeñal (sensor de velocidad, frecuencia del generador) son opcionales;
11. Amplia gama de alimentación DC (8 ~ 35) V, adecuada para diferentes entornos de voltaje de batería de inicio;
12. Todos los parámetros utilizaron ajuste digital, en lugar de modulación analógica convencional con potenciómetro normal, más confiabilidad y estabilidad;
13. Diseño modular, caja de plástico ABS autoextinguible, terminales de conexión enchufables y forma de instalación integrada; Estructura compacta con fácil montaje.

LISTA DE PARÁMETROS

Function Item	Parameter
Display	LCD(132*64)
Operation Panel	PC
Language	Chinese & English & Spanish & Russian
Digital Input	5
Relay Output	6
AC System	3P4W/1P2W/3P3W/2P3W
Alternator Voltage	AC(15~360)V(ph-N) AC(30~620)V(ph-ph)
Alternator Frequency	50/60Hz
SMS	●
Motor Specifications	Mixed2-phase; Drive current≤1A

Function Item	Parameter
DC Supply	DC(8-35)V
Case Dimensions(mm)	130*112*39
Panel Cutout(mm)	110*90
Operating Temp.	(-25~+70)°C

HSC940 Typical Application

Typical Application Diagram

