



HGM4010DC

HGM4010DC Genset Controller integra la digitalización, la inteligencia y la tecnología de red que se utilizan para la automatización del grupo y el sistema de control del monitor de una sola unidad para lograr el inicio / parada automático, la medición de datos, la protección de alarmas y "tres remotos" (control remoto, medición remota y comunicación remota) . Se ajusta a la pantalla LCD, a la interfaz de idiomas opcional chino / inglés / español / ruso / turco, y es confiable y fácil de usar.

Código de producto : 6010008
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: 0,3 kg

DESCRIPCIÓN COMPLETA

HGM410DC Genset Controller integra la digitalización, la inteligencia y la tecnología de red que se utilizan para la automatización del grupo y el sistema de control del monitor de una sola unidad para lograr el inicio / parada automático, la medición de datos, la protección de alarmas y "tres remotos" (control remoto, medición remota y comunicación remota) . Se ajusta a la pantalla LCD, a la interfaz de idiomas opcional chino / inglés / español / ruso / turco, y es confiable y fácil de usar.

El potente procesador ARM de 32 bits contenido en el módulo permite la medición precisa de parámetros, el ajuste del valor fijo, la configuración del tiempo y el ajuste del valor establecido, etc. Todos los parámetros pueden configurarse desde el panel frontal y pueden configurarse o monitorearse a través de una interfaz auxiliar en la PC (El módulo SG72 producido por nuestra empresa se puede utilizar para puertos USB a LINK y RS485). Debido a su estructura compacta, conexiones simples y alta confiabilidad, el HGM410DC se puede usar ampliamente en varios sistemas de automatización de grupos electrógenos.

RENDIMIENTOS Y CARACTERÍSTICAS

HGM410DC se utiliza para ASM (Módulo de inicio automático), controla el generador para que arranque / pare mediante una señal remota:

1. Pantalla LCD 132x64 con retroiluminación, interfaz de idioma seleccionable (chino, inglés, español, ruso y turco), operación de botón pulsador;
2. Puerto de comunicación RS485, que logra el control remoto de larga distancia con una conexión simple;
3. 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;
4. Recopila y muestra la tensión trifásica, la corriente, el parámetro de potencia y la frecuencia del generador o la red eléctrica.
5. Para el generador, el controlador tiene funciones de detección de sobre voltaje, bajo voltaje, sobre frecuencia, baja frecuencia y sobre corriente;
6. Precisión de recopilación y visualización de parámetros sobre el motor:
7. Control y protección: arranque / parada automática del grupo electrógeno, control ATS (interruptor de transferencia automática) con una perfecta indicación de falla y función de protección;
8. Batería de almacenamiento bajo voltaje arranque: comience cuando la batería esté bajo voltaje, pare cuando el voltaje sea normal;

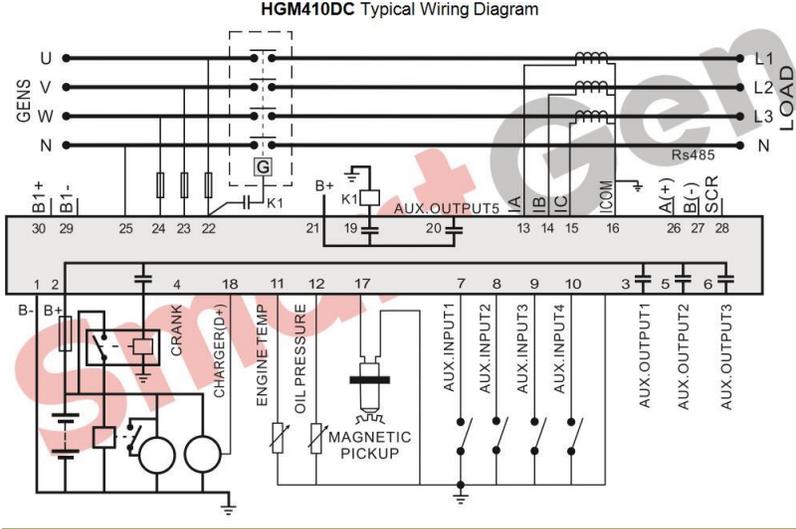
9. Función de autocomprobación del grupo electrógeno: arranque automático cuando el grupo electrógeno no ha estado funcionando durante mucho tiempo y parada automática cuando el grupo electrógeno ha estado funcionando durante un tiempo;
10. Con ETS (Activar para detener), control de ralentí, control de precalentamiento, control de aumento de velocidad y función de control de caída de velocidad; Todos los puertos de salida son de salida de relé;
11. Configuración de parámetros: los parámetros pueden modificarse y no pueden perderse incluso en caso de corte de energía; todos los parámetros del controlador pueden ajustarse utilizando el panel frontal del controlador o mediante PC utilizando un adaptador SG72.
12. Los puertos de entrada multiplex 3 y 4 se pueden usar en varios campos: la entrada 3 se puede usar como puerto de entrada auxiliar o sensor de nivel, mientras que la entrada 4 se puede usar como puerto de entrada auxiliar o sensor configurable.
13. Se pueden usar directamente más tipos de curvas de temperatura, presión de aceite, nivel de combustible y los usuarios pueden definir las curvas del sensor por sí mismos;
14. Sensor configurable: se puede configurar como sensor de temperatura, sensor de presión de aceite o sensor de nivel de combustible, permite la detección de temperatura doble, presión de aceite doble y nivel de combustible doble.
15. Las condiciones de desconexión múltiple de la manivela (captación magnética, presión del aceite, frecuencia del generador) son opcionales;
16. Amplio rango de alimentación: CC (8 ~ 35) V, adecuado para diferentes entornos de voltaje de batería de arranque.
17. Todos los parámetros utilizaron ajuste digital, en lugar de modulación analógica convencional con potenciómetro normal, más confiabilidad y estabilidad;
18. Diseño modular, caja de plástico ABS autoextinguible, terminales de conexión enchufables y forma de instalación integrada; Estructura compacta con fácil montaje.

LISTA DE PARAMETROS

Function Item	Parameter
Display	LCD(132*64)
Operation Panel	PET
Language	Chinese & English & Others

Function Item	Parameter
Digital Input	4
Relay Output	6
Analogue Input	4
Battery Voltage Detect	●
AC System	1P2W/2P3W/3P3W/3P4W
Alternator Voltage	(15~360)V(ph-N)
Alternator Frequency	50/60Hz
kW/Amp Detecting & Display	●
Monitor Interface	LINK/RS485
Programmable Interface	LINK/RS485
DC Supply	DC(8~35)V
Case Dimensions(mm)	130*112*39
Panel Cutout(mm)	110*90
Operating Temp.	(-25~+70)°C

HGM4010dc Typical Application



Av. Departamental 614 – San Miguel – Santiago – Chile | +562 2419 8150 | www.presertec.cl | contacto@presertecsa.com