



HGM4020LT

Los controladores de grupos electrógenos de la serie HGM400LT diseñados especialmente para entornos de temperatura muy baja / alta (-40 ~ + 70 are) son tecnología de digitalización, inteligencia y red integradas que se utilizan para la automatización del grupo electrógeno y el sistema de control de monitores de una sola unidad para lograr el arranque / paro automático de datos. Medición, protección de alarma y "tres remotos" (control remoto, medición remota y comunicación remota; se debe instalar el módulo SG485). Se ajusta a la pantalla LCD, a la interfaz de idiomas opcional (chino simplificado, inglés, español, turco, ruso y francés), y es confiable y fácil de usar.

Código de producto : 6010041

Fuente de alimentación: DC (8-35) V

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

Recorte del panel: 110 x 90 (mm)

Temp. De funcionamiento : (- 40 ~ + 70) °C

Peso: 0.26kg

DESCRIPCIÓN COMPLETA

Los controladores de grupos electrógenos de la serie HGM400LT diseñados especialmente para entornos de temperatura muy baja / alta (-40 ~ + 70 are) son tecnología de digitalización, inteligencia y red integradas que se utilizan para la automatización del grupo electrógeno y el sistema de control de monitores de una sola unidad para lograr el arranque / paro automático de datos. Medición, protección de alarma y "tres remotos" (control remoto, medición remota y comunicación remota; se debe instalar el módulo SG485). Se ajusta a la pantalla LCD, a la interfaz de idiomas opcional (chino simplificado, inglés, español, turco, ruso y francés), y es confiable y fácil de usar.

Los controladores de grupo electrógeno de la serie HGM400LT adoptan tecnología de microprocesador con medición de parámetros de precisión, ajuste de valor fijo, ajuste de tiempo y ajuste de valor establecido, etc. Todos los parámetros pueden configurarse desde el panel frontal o mediante una interfaz programable (adaptador USB a LINK, SG72 producido por SmartGen). recomendado) 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

El controlador de la serie HGM400LT tiene dos tipos:

HGM410LT: ASM (Módulo de arranque automático), controla el generador para que arranque / pare mediante una señal remota;

HGM420LT: AMF (Auto Mains Failure), actualizaciones basadas en HGM410LT, además, cuenta con monitoreo eléctrico de la cantidad y función de control de transferencia automática de la red / generador, especialmente para sistemas automáticos compuestos por el generador y la red.

1. Pantalla LCD 132x64 con retroiluminación, interfaz de idioma seleccionable (chino simplificado, inglés, español, turco y ruso), operación de botón pulsador;

2. Amplia gama de temperaturas: (-40 ~ 70) ° C; adaptarse a ambientes rigurosos;

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.

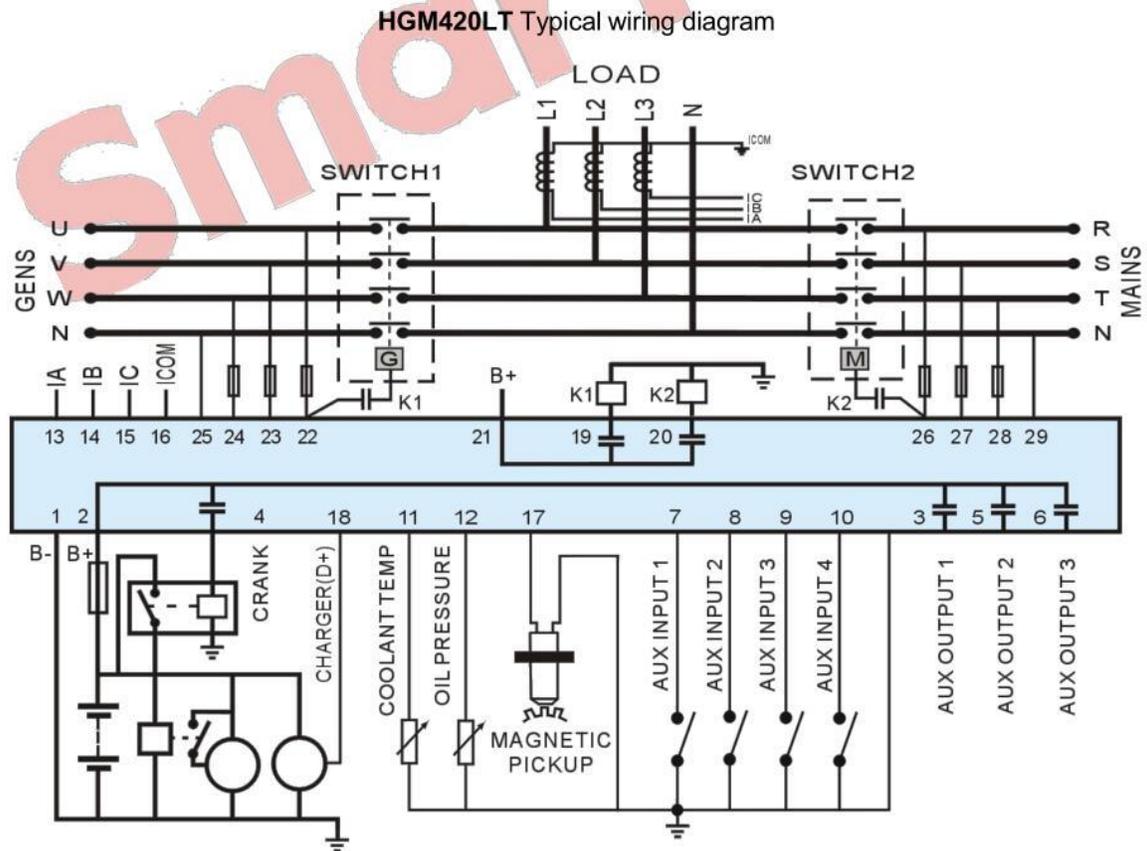
5. Para la red eléctrica, el controlador tiene funciones de detección de sobretensión, baja tensión y pérdida de fase; Para el generador, el controlador tiene sobre voltaje, bajo voltaje, sobre frecuencia, bajo frecuencia y funciones de detección de sobrecorriente;
6. Precisión de recopilación y visualización 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. 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 están desconectados;
9. 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;
10. 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 de combustible, mientras que la entrada 4 se puede usar como puerto de entrada auxiliar o sensor configurable;
11. 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;
12. 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;
13. Las condiciones de desconexión múltiple de la manivela (captación magnética, presión del aceite, frecuencia del generador) son opcionales;
14. Amplio rango de fuente de alimentación: DC (8 ~ 35) V, adecuado para diferentes entornos de voltaje de batería de arranque;
15. Todos los parámetros utilizaron ajuste digital, en lugar de modulación analógica convencional con potenciómetro normal, más confiabilidad y estabilidad;
16. 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)

Function Item	Parameter
Operation Panel	PET
Language	Chinese & English & Others
Digital Input	4
Relay Output	6
Analogue Input	4
AMF	●
AC System	1P2W/2P3W/3P3W/3P4W
Alternator Voltage	(15~360)V(ph-N)
Alternator Frequency	50/60Hz
kW/Amp Detecting & Display	●
Monitor Interface	LINK
Programmable Interface	LINK
DC Supply	DC(8~35)V
Case Dimensions(mm)	130*112*39
Panel Cutout(mm)	110*90
Operating Temp.	(-40~+70)°C

HGM4020lt Aplicación típica



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