



HMC6

El controlador de administración de energía y protección HMC6 es un sistema de administración de energía estándar para aplicaciones marinas. El sistema realiza funciones de control, supervisión y protección del generador. Todas las unidades generadoras de diesel calculan las funciones de administración de energía, lo que convierte al sistema en un verdadero sistema de múltiples maestros. Una de las unidades de generador diesel se define internamente como la "unidad de comando". Esta unidad es aquella en la que se calculan la prioridad de inicio y otras funciones relacionadas con la administración de energía.

Código del producto: 6030007

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

DESCRIPCIÓN COMPLETA

El controlador de administración de energía y protección HMC6 es un sistema de administración de energía estándar para aplicaciones marinas. El sistema realiza funciones de control, supervisión y protección del generador. Las funciones de administración de energía se calculan todas las unidades de generación diesel, haciendo que el sistema de un verdadero sistema multi-maestro. Una de las unidades de generador diesel se define internamente como la "unidad de comando". Esta unidad es aquella en la que se calculan la prioridad de inicio y otras funciones relacionadas con la administración de energía.

El sistema puede manejar hasta 16 generadores diésel para la sincronización automática y la carga compartida. En caso de que la unidad de mando fallar, los cálculos de administración de energía se transferirán automáticamente a la siguiente unidad disponible. La comunicación interna entre las unidades se realiza a través de CANbus interno. Este CANbus está destinado únicamente para uso de comunicación interna y no puede ser conectada a otros sistemas CANbus externos.

RENDIMIENTO Y CARACTERÍSTICAS

1. Sincronización dinámica: detecte la diferencia de ángulo de fase, la diferencia de voltaje y la diferencia de frecuencia automáticamente para realizar la sincronización tan pronto como sea posible.
2. Uso compartido de la carga: programe el inicio y la detención del grupo electrógeno y comparta la carga de forma igualmente automática.
3. Control fuerte del consumidor: inicie el grupo electrógeno adicional automáticamente si la potencia no es suficiente cuando la función está activa.
4. Disparo NEL: dispare alguna carga no esencial si se produce una condición de exceso de potencia.
5. Carga ligera: el grupo electrógeno todavía está funcionando si la carga ha caído por debajo del valor establecido de apagado cuando la función está activa.
6. Adecuado para sistemas trifásicos de 4 hilos, trifásicos de 3 hilos, monofásicos de 2 hilos y trifásicos de 3 hilos con frecuencia de 50/60 Hz;
7. Modo de inicio seleccionable: inicio cíclico; Comienzo lineal; Comienzo de Duty Time;
8. Pantalla LCD de 480x272 con retroiluminación, interfaz multilingüe (que incluye 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;
9. Configuración de parámetros: los parámetros pueden modificarse y almacenarse en la memoria interna FLASH y no pueden perderse incluso en caso de 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;
10. Registro de eventos: Se pueden guardar un máximo de 99 piezas de alarmas de disparo, alarmas de disparo y parada en secuencia cronológica en la memoria interna, lo que significa que no se perderán en caso de apagado.

LISTA DE PARÁMETROS

Function Item	Parameter
Display	4.3 inches TFT-LCD (480*272)
Operation Panel	Silicon Rubber
Language	Chinese & English
Digital Input	10
Relay Output	17
AC System	1P2W/2P3W/3P3W/3P4W
Alternator Voltage	(15~360)V(ph-N)
Alternator Frequency	50/60Hz
kW/Amp Detecting & Display	●
LA16 Module Extension	●
DIN16 Module Extension	●
DOOUT16B Module Extension	●
Monitor Interface	RS485
Programmable Interface	USB/RS485
RTC & Event Log	●
AVR	●
GOV	●
DC Supply	DC(8~35)V
Case Dimensions(mm)	266*182*45
Panel Cutout(mm)	214*160
Operating Temp.	(-25~+70)°C