



HPT300

HMP300 power El módulo de protección integrado integra la digitalización, la inteligencia y la tecnología de red que se utilizan para recopilar datos del grupo electrógeno (voltaje, corriente, potencia y frecuencia) y la salida de acción relacionada con los errores de datos para proteger el dispositivo. Se ajusta a la pantalla LCD, a la interfaz opcional de idiomas chino e inglés, y es confiable y fácil de usar.

Código de producto : 6060008

Fuente de alimentación: DC (8 ~ 35) V

Dimensiones de la caja: 107.6 x 89.7 x 60.7 (mm)

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

Peso: 0.30kg

DESCRIPCIÓN COMPLETA

El módulo de protección integrado HMP300power integra la digitalización, la inteligencia y la tecnología de red que se utilizan para recopilar datos del grupo electrógeno (voltaje, corriente, potencia y frecuencia) y la salida de acción relacionada con los errores de datos para proteger el dispositivo. Se ajusta a la pantalla LCD, a la interfaz opcional de idiomas chino e inglés, y es confiable y fácil de usar.

El módulo de protección integrado HMP300power adopta la tecnología de microprocesador con medición de parámetros de precisión, ajuste de valor fijo, ajuste de valor establecido, etc. Todos los parámetros pueden configurarse desde el panel frontal o mediante la interfaz LINK a través de la PC. Puede ser ampliamente utilizado en todo tipo de dispositivos eléctricos marinos / terrestres con estructura compacta, circuitos avanzados, conexiones simples y alta confiabilidad.

Las características principales son las siguientes:

- 1- Pantalla LCD 132x64 con retroiluminación, interfaz de idioma seleccionable (chino e inglés), operación de botón pulsador.
- 2- Equipado con puerto de comunicación LINK. A través de la interfaz LINK a través de la PC, los datos y los parámetros del módulo se pueden monitorear y ajustar.
- 3- Equipado con puerto CANBUS y puede comunicarse con el grupo electrógeno J1939.
- 4- Protecciones para sobre / bajo voltaje, sobre / bajo frecuencia, potencia inversa, sobre potencia y sobrecorriente.
- 5- Con la función de prueba armónica, y se puede probar cada tasa de distorsión armónica de tensión / corriente de fase.
- 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- Recopila y muestra los parámetros de voltaje trifásico, corriente trifásica, frecuencia y potencia. Generator

Line voltage	(Uab, Ubc, and Uca)
Phase voltage	(Ua, Ub, and Uc)
Frequency Hz	

Load

Current Ia, Ib, Ic	A (unit)
Each phase and total active power P	kW (unit)
Each phase and total reactive power Q	kvar (unit)
Each phase and average power factor PF	

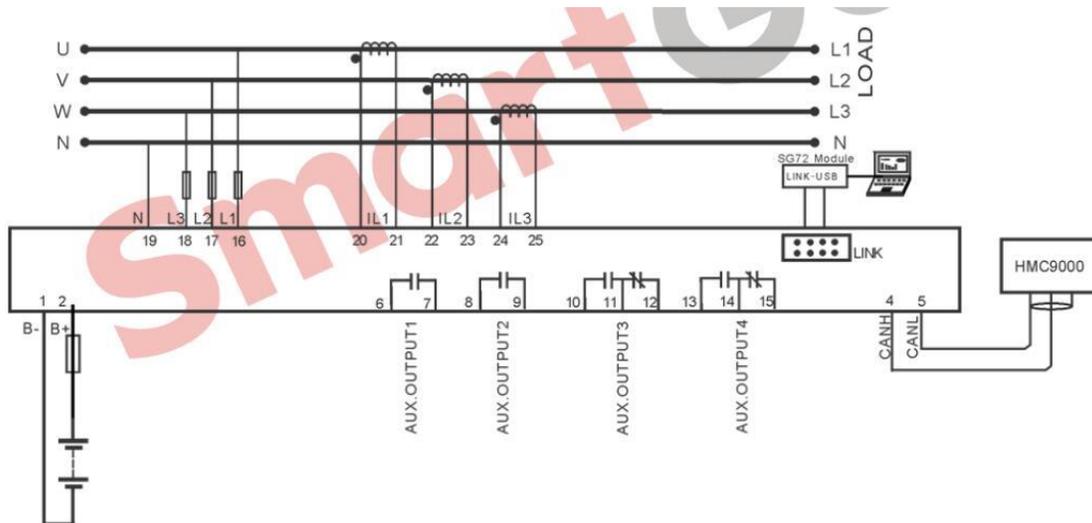
- 8- Configuración de parámetros: los parámetros pueden modificarse y almacenarse en la memoria interna FLASH y no pueden perderse incluso en caso de corte de energía; la mayoría de ellos se pueden ajustar utilizando el panel frontal del controlador.

9- Amplio rango de alimentación DC (8 ~ 35) V, adecuado para diferentes entornos de voltaje de batería de arranque.

10- Todos los parámetros utilizaron ajuste digital, en lugar de modulación analógica convencional con potenciómetro normal, más confiabilidad y estabilidad.

11- El relé está montado en el riel guía de 35 mm.

Application



HMP300 Typical Application