



MGC100

El controlador de grupo electrógeno MGC100 Petrol está diseñado para el arranque y la protección de un solo grupo electrógeno. Permite el inicio / parada manual y remota, medición de datos, indicación de alarma, funciones de protección de apagado. El controlador se adapta a la pantalla LED, al presionar un botón, y logra la medición precisa de varios parámetros, la protección y el control del grupo electrógeno. Todos los parámetros se pueden configurar desde el panel frontal. El controlador se puede utilizar ampliamente en la visualización de datos y la protección contra fallas de varios grupos electrogenos pequeños de diésel y gasolina con un funcionamiento sencillo, trabajo confiable, estructura compacta y conexiones simples.

Código de producto : 6010002

Fuente de alimentación: DC (8-35) V

Dimensiones de la caja: 105.8 * 61 * 36.6 (mm)

Panel de corte: 92 * 44 (mm)

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

Peso: 0.094kg

DESCRIPCIÓN COMPLETA

El controlador de grupo electrógeno MGC100 Petrol está diseñado para el arranque y la protección de un solo grupo electrógeno. Permite el inicio / parada manual y remota, medición de datos, indicación de alarma, funciones de protección de apagado. El controlador se adapta a la pantalla LED, al presionar un botón, y logra la medición precisa de varios parámetros, la protección y el control del grupo electrógeno. Todos los parámetros se pueden configurar desde el panel frontal. El controlador se puede utilizar ampliamente en la visualización de datos y la protección contra fallas de varios grupos electrógenos pequeños de diésel y gasolina con un funcionamiento sencillo, trabajo confiable, estructura compacta y conexiones simples.

RENDIMIENTO Y CARACTERES

1. Pantalla multifuncional de tubo Nixie, presione el botón para operar;
2. Hay un LED rojo en el panel para mostrar el estado de trabajo y de alarma;
3. Elija controlar Petrol Genset o Diesel Genset a través de la conexión;
4. Adecuado para sistemas trifásicos de 4 hilos, trifásicos de 3 hilos, trifásicos de 3 hilos, monofásicos de 2 hilos (120V / 240V) con frecuencia de 50/60 / Hz;
5. Función de protección para la generación / sobretensión de voltios, sobre velocidad, parada, parada de emergencia, alta temperatura del agua, baja presión de aceite; cuando está en protección, el LED indica alarma y se apaga la protección;
6. La velocidad de rotación del generador puede derivar de la frecuencia gen o del sensor de velocidad de rotación;
7. Entrada digital de 4 vías (entrada de alta temperatura del agua, entrada de baja presión de aceite, entrada remota, entrada de parada de urgencia);
8. 2 salidas de relé (salida de arranque, salida de combustible) y la salida de combustible es salida flexible;
9. 1 salida de transistor flexible se puede configurar para precalentar la salida, la salida de alarma, activar para detener la salida y la salida de ralentí, etc .;
10. Se pueden elegir dos condiciones de éxito inicial (sensor de velocidad de rotación, generar);

11. Configuración de parámetros: los parámetros pueden modificarse y almacenarse en la memoria interna EEPROM y no pueden perderse incluso en caso de un corte de energía; todos ellos se pueden ajustar usando el panel frontal del controlador;

12. Diseño modular, caja de plástico ABS anti-flaming, forma de instalación integrada; Estructura compacta con fácil montaje.

LISTA DE PARÁMETROS

Function Item	Parameter
Display	LED Nixie Tube
Operation Panel	PET
Digital Input	4
Relay Output	3(one transistor output)
AC System	1P2W/2P3W/3P3W/3P4W
Alternator Voltage	(15~360)V(ph-N)
Alternator Frequency	50/60Hz
DC Supply	DC(9-18)V
Case Dimensions(mm)	105.8*61*36.6
Panel Cutout(mm)	92*44
Operating Temp.	(-25~+70)°C

MGC100 Typical Application

