



## FPC615

FPC615 Controlador de bomba contra incendio diseñado para controlar la unidad de bomba contra incendio. Se ajusta a la función de transferencia de modo automático / manual, que puede iniciar la unidad automáticamente a través de señales de entrada remotas en modo automático, así como a la unidad de inicio manual presionando la tecla de inicio en el panel frontal del controlador. Es capaz de monitorear el estado de voltaje de dos paquetes de baterías y recolectar simultáneamente el sensor y las señales digitales de la unidad para monitorear el estado de funcionamiento del grupo electrógeno. Además, según el umbral de protección de datos definido por el usuario, el controlador puede iniciar alarmas de advertencia o apagado y la información correspondiente se mostrará en la pantalla LCD del controlador para realizar la protección inteligente para el grupo electrógeno.

Código del producto: 6040005

Fuente de alimentación: DC (8-35) V

Dimensiones de la caja: 197 \* 152 \* 47 (mm)

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

Peso: 0.6kg

## DESCRIPCIÓN COMPLETA

FPC615 Controlador de bomba contra incendio diseñado para controlar la unidad de bomba contra incendio. Se ajusta a la función de transferencia de modo automático / manual, que puede iniciar la unidad automáticamente a través de señales de entrada remotas en modo automático, así como a la unidad de inicio manual presionando la tecla de inicio en el panel frontal del controlador. Es capaz de monitorear el estado de voltaje de dos paquetes de baterías y recolectar simultáneamente el sensor y las señales digitales de la unidad para monitorear el estado de funcionamiento del grupo electrógeno. Además, según el umbral de protección de datos definido por el usuario, el controlador puede iniciar alarmas de advertencia o apagado y la información correspondiente se mostrará en la pantalla LCD del controlador para realizar la protección inteligente para el grupo electrógeno.

## RENDIMIENTO Y CARACTERÍSTICAS

1. Pantalla LCD de 132x64 píxeles con retroiluminación, pantalla gráfica con pantalla visualizada y fácil operación;
2. Mejora de la resistencia al desgaste del LCD y al rayado debido al acrílico de pantalla dura;
3. Panel de silicona y pulsadores para un mejor funcionamiento en entornos de alta / baja temperatura;
4. Función de detección de la velocidad del motor;
5. 3 sensores analógicos (sensor de temperatura del agua, sensor de presión de aceite y sensor de temperatura del aceite);
6. 2 puntos de muestreo de voltaje de los paquetes de baterías y 1 puntos de muestreo de voltaje del cargador de baterías;
7. 3 puertos de entrada digital programables;
8. 8 puertos de salida de relé fijos (inicio 1, inicio 2, parada, funcionamiento, velocidad excesiva, alta temperatura del motor, baja temperatura del motor y baja presión de aceite);
9. 1 puerto de salida de transistor fijo (salida de alta temperatura de agua bruta) y 1 puerto de salida de transistor programable;
10. 2 paquetes de baterías se pueden cambiar para iniciar la unidad;
11. Con las funciones de protección del motor a alta temperatura del agua y baja presión de aceite;
12. Registro de eventos (máx. 99 unidades), reloj en tiempo real;
13. 3 grupos de funciones de mantenimiento, y las acciones se pueden establecer cuando el tiempo de mantenimiento vence;
14. Incorpora múltiples curvas de sensor definidas por el usuario;
15. Función de configuración de parámetros: los parámetros se pueden configurar desde el panel frontal del controlador y no se perderán en caso de caída de la alimentación;
16. 16. Amplio rango de alimentación DC (8-35) V, que es adecuado para diferentes entornos de voltaje de arranque de la batería.
17. Nivel de seguridad impermeable IP55 debido al sello de goma instalado entre el gabinete del controlador y la placa frontal;
18. Los clips de fijación de metal permiten un rendimiento perfecto en entornos de alta temperatura;
19. Diseño modular, caja de plástico ABS anti-flaming, terminales de conexión enchufables y forma de instalación integrada; Estructura compacta con fácil montaje.

## Aplicación

