



## ALC704

Los controladores de la serie ALC700 se utilizan para los sistemas de control de monitoreo y automatización de la unidad de torre de luz única para lograr el inicio / parada programada, el inicio / parada de la puesta y salida del sol y la puesta en marcha / parada del mensaje SMS, así como el inicio / parada del grupo electrógeno a través del puerto de entrada remota.

Código de producto : 6050001

Fuente de alimentación: DC (8-35) V

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

Panel de corte: 186 \* 141 (mm)

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

Peso: 0.71kg

## **DESCRIPCIÓN COMPLETA**

Los controladores de la serie ALC700 se utilizan para los sistemas de control de monitoreo y automatización de la unidad de torre de luz única para lograr el inicio / parada programada, el inicio / parada de la puesta y salida del sol y la puesta en marcha / parada del mensaje SMS, así como el inicio / parada del grupo electrógeno a través del puerto de entrada remota.

Los controladores de la serie ALC700 se pueden usar para encender y apagar las linternas de la torre de iluminación en el orden correcto y son compatibles con los conjuntos de torres de iluminación de CA y CC. Los módulos son digitales, inteligentes y conectados en red y disfrutan de una medición precisa de datos, protección de alarmas, así como funciones de control remoto, medición remota y comunicación remota.

Los controladores de la serie ALC700 adoptan la tecnología de microprocesador y combinan la función de control de automatización con la función de control de las linternas en un solo producto. Cuentan con pantalla LCD, interfaz de idiomas chino / inglés seleccionables, diseño modular, estructura compacta y conexiones simples. Se pueden usar ampliamente en todos los tipos de torres de iluminación automáticas con estructura compacta, circuitos avanzados y alta confiabilidad.

## **RENDIMIENTO Y CARACTERÍSTICAS**

1. Basado en un microprocesador, equipado con pantalla LCD con iconos gráficos y retroiluminación, interfaz de idiomas chino / inglés seleccionables y panel de silicona y pulsadores;
2. Ser compatible con los conjuntos de torres de luz AC y DC.
3. Detección del verdadero valor RMS. Recopila y muestra los parámetros eléctricos, la temperatura del agua, la presión del aceite, el nivel de combustible y otros parámetros del conjunto de torre de luz diesel.
4. El reloj en tiempo real y las funciones de calendario en tiempo real permiten el inicio / parada programado (todos los días), la puesta en marcha y la puesta del sol en la puesta en marcha de la torre configurada; además, los usuarios pueden configurar la hora de inicio programada, la duración de la ejecución, la hora de salida del sol y la hora de puesta del sol según lo deseen.
5. Función de mensaje SMS (el módem GSM debe estar instalado). Cuando se produce una falla, el controlador enviará mensajes cortos automáticamente a máx. 5 números de teléfono. Además, los usuarios pueden iniciar / detener la configuración de la torre de luces a través de un mensaje SMS.
6. Función de arranque remoto. Establezca el puerto de entrada arbitrario como "Entrada de inicio remoto" y el controlador ingresa en el modo de inicio remoto, luego los usuarios pueden iniciar / detener la luz de la luz desde el puerto de entrada de cierre / apertura remota.
7. Control de arranque / parada manual del conjunto de torres de iluminación y control de encendido / apagado manual de la linterna.
8. El puerto de comunicación estándar RS485 permite el control remoto, la medición remota y la comunicación remota a través del protocolo ModBus.
9. El puerto de comunicación USB estándar facilita la comunicación con la PC y la programación es más rápido.

10. Función de control del indicador de la linterna;

11. El tiempo de funcionamiento total acumulativo y las funciones de energía eléctrica total hacen que sea conveniente para los usuarios mantener y controlar el consumo de combustible de manera regular;

12. La hora de inicio programada, el número de teléfono de SMS y varios retrasos se pueden establecer en el lugar y también vienen con protección de contraseña en caso de desocupación de laicos.

13. El controlador ALC708 puede controlar hasta 8 linternas y se instaló el indicador de retroalimentación en el panel. Además, los usuarios pueden configurar el tiempo de intervalo entre dos luces.

14. 99 piezas de registros de eventos pueden almacenarse circularmente y consultarse en el lugar; También se puede imprimir o consultar a través de PC.

15. Se pueden usar directamente más tipos de curvas de temperatura, presión de aceite, nivel de combustible y los usuarios pueden seleccionar las curvas de sensor "Configuradas por el usuario" para un sensor de motor desconocido ;

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

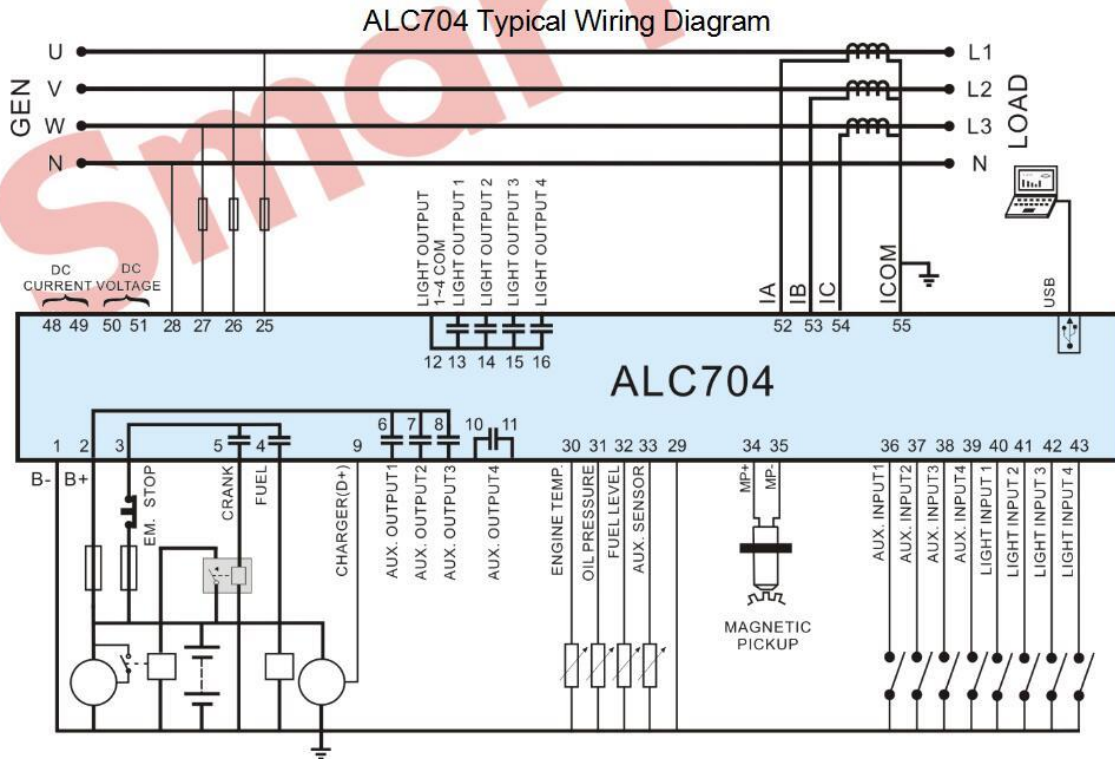
17. Diseño modular, terminal enchufable, montaje incorporado, estructura compacta con fácil instalación;

### LISTA DE PARÁMETROS

Function Item	Parameter
Display	LCD(132*64)
Operation Panel	Silicon Rubber
Language	Chinese & English
Digital Input	8
Digital Output	10
The Number of Lights	4
DC Lighting Tower Sets Control	●
AC Lighting Tower Sets Control	●
Scheduled Start/Stop	●
Remote Start/Stop	●
High-Precision Clock	●
Programmable Interface	USB

Function Item	Parameter
DC Supply	DC(8-35)V
Case Dimensions(mm)	197*152*47
Panel Cutout(mm)	186*141
Operating Temp.	(-25~+70)°C

### Application



**Note:** If 4 lights are all used, the maximum current of each light is 2A.