Machine Translated by Google

MANUAL DE INSTALACIÓN

Panel táctil de 4 interruptores y 40 A 14.691.04

ESPECIFICACIÓN :

Voltaje de funcionamiento: CC 12 V/24 V

4 interruptores: 1 x 15 A; 2 x 10 A; 1 x 5 A

CARACTERÍSTICAS :

Panel táctil - IP65; Caja de control - IP67

Protección contra sobrecarga.

Protección contra polaridad inversa.

Certificado CE.

Programado con tres funciones: ON-OFF (configuración predeterminada); ON momentáneo; interruptores ON-OFF-ON.

INSTALACIÓN :

Nota: El panel táctil se suministra con un cable de 1500 mm y un conector; la caja de control se suministra con un cable de 330 mm y un conector para conectar el panel táctil y el arnés de cables para la conexión del dispositivo.

1. Para el panel táctil (Fig. 1): taladre un orificio de Ø16 mm para el paso del cable y selle los bordes (si es necesario), monte el Panel táctil con 4 tornillos M3. Asegúrese de que el panel táctil esté en la posición correcta retirando la parte frontal. Coloque la tapa y gírela hasta que la etiqueta quede alineada. No coloque la tapa frontal hasta que haya completado la configuración de la función del interruptor en el paso 3.

Para la caja de control (Fig.2): montar utilizando 2 tornillos M6.

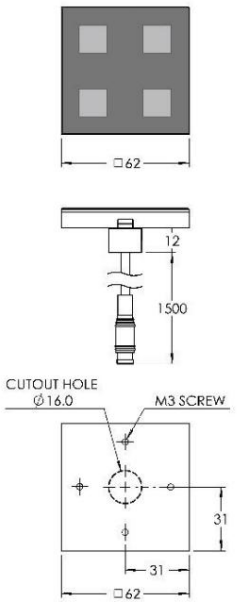


Figura 1 Panel táctil

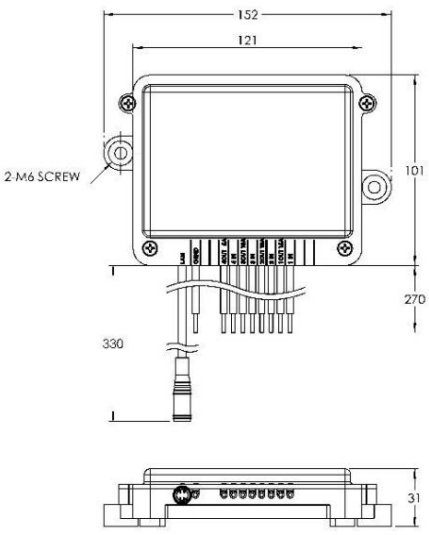


Fig. 2 Caja de control

Machine Translated by Google

2. Conecte el panel táctil con la caja de control.

Nota: Asegúrese de que los dispositivos no sobrecarguen los amperajes nominales. El indicador del panel táctil se vuelve rojo.
En caso de sobrecarga o cortocircuito. La carga máxima de amperaje de cada interruptor se muestra en la Fig. 3.
y etiqueta en la cubierta superior de la caja de control.

Conexión de cables:

Los cables azules se conectan a los polos positivos de los dispositivos.
Los cables rojos se conectan a los polos positivos de la fuente de alimentación. No conecte el cable rojo si el canal no está conectado a ningún dispositivo.

El cable negro se conecta a los polos negativos de la fuente de alimentación.
Los polos negativos de los dispositivos se conectan a los polos negativos de la fuente de alimentación.
Se requieren dos canales de conmutación para la función "ON-OFF-ON". Consulte la configuración en el paso 3.

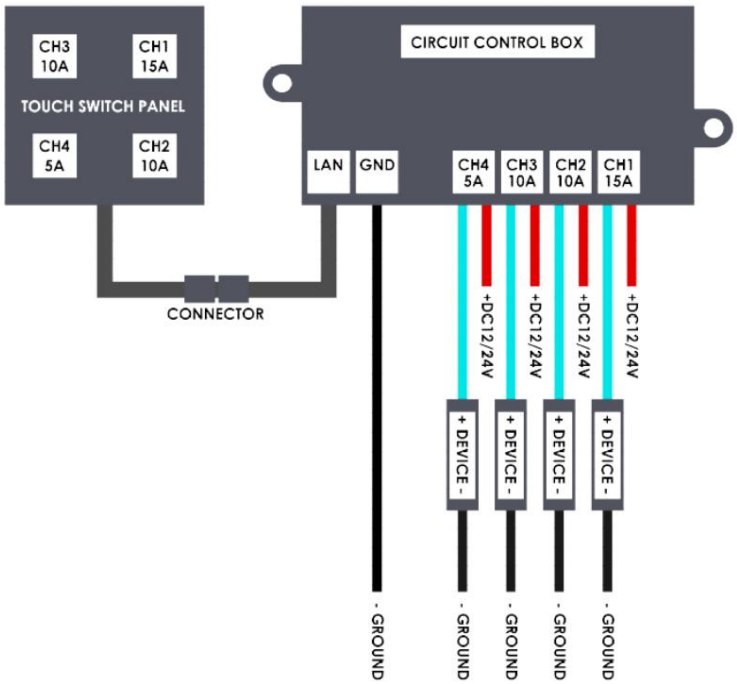


Fig. 3 Diagrama de la placa de circuito

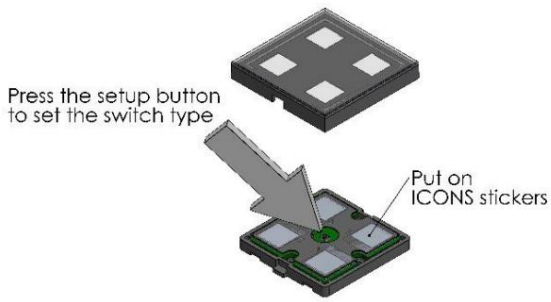


Fig. 4 Botón de configuración y colocar pegatinas de iconos

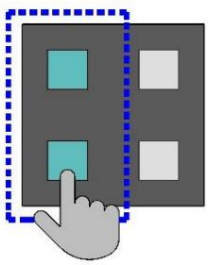


Fig. 5 Configuración ON-OFF-ON

3. Función del interruptor de configuración:

Nota: No se requiere configuración si todos los interruptores deben estar solo encendidos y apagados (configuración predeterminada)

Para cambiar la configuración de los
interruptores: Asegúrese de que los dispositivos y la fuente de alimentación estén completamente conectados antes de configurarlos. Pulse el botón de configuración en el panel táctil (Fig. 4) y todos los indicadores luminosos empezarán a parpadear. A continuación, toque cada interruptor
para cambiar/seleccionar el color del indicador y su función. Una vez seleccionada la opción, pulse de nuevo el botón de configuración.
Todas las luces indicadoras dejan de parpadear y el proceso de configuración ha finalizado. Los diferentes colores de los indicadores representan las distintas funciones del interruptor.

Machine Translated by Google

Significado de los colores indicadores en el panel táctil:

Durante la configuración

BLANCO – Interruptor de encendido y apagado. (Configuración predeterminada)

PÚRPURA – Interruptor de “ENCENDIDO momentáneo”

AZUL CLARO – Interruptores “ENCENDIDO-APAGADO-ENCENDIDO” (Se requieren dos canales de interruptor. Ver Fig. 5)
Al pulsar un interruptor, se conectará el interruptor superior o inferior cuando ambos indicadores se vuelvan AZUL CLARO. El par se enciende, apaga y enciende.

Durante la función

AZUL – El interruptor está en ON (se aplica a todas las configuraciones)

BLANCO – El interruptor está APAGADO (se aplica a todas las configuraciones)

ROJO – Sobrecarga y/o cortocircuito

Sin luz – Sin conexión de cable

4. Una vez realizada la configuración, aplique las pegatinas con los iconos correspondientes en los interruptores (fig. 4) y luego coloque la cubierta frontal.
Asegúrese de quitar la película protectora de la parte superior del interruptor y la cubierta frontal.

OSCULATI