

XFS41 CONTROL BOX

MANUAL

ESQUEMA

1. Importante información de seguridad	
3	
2. Parámetros técnicos principales	
3	
3. Función principal	3
4. Conexión	
3	
5. Añadir / borrar los mandos a distancia	
5	
6. Solución de problemas	
6	

1. Importante información de seguridad

Lea y siga cuidadosamente todas las precauciones y advertencias de seguridad antes de intentar instalar y utilizar esta caja de control, instalación incorrecta puede provocar lesiones graves.

La caja de control debe ser instalado por un técnico cualificado.λ De lo contrario, lesiones personales graves o daños a la propiedad se puede producir. Después de recibir la caja de control, usted debe hacer una descomprimir a la inspección, en el que se debe comprobar si el producto fue dañado.λ Si usted tiene cualquier problema póngase en contacto con nuestro agente de ventas. Al abrir o cerrar la puerta, no trate de caminar o conducir por la puerta.λ No toque la puerta mientras está en funcionamiento.λ Mantenga los controles remotos o el botón del interruptor alejado de los niños, para evitar que el operador de la puerta pueda ser accionada involuntariamente.λ La caja de control debe ser apagado antes de su reparación o la apertura de su cubierta.λ

La puerta sólo debe utilizarse cuando se puede observar para evitar accidentes.λ Nuestra compañía se reserva el derecho de modificar el diseño y las especificaciones sin previo aviso.λ

2. Principales parámetros técnicos

Fuente de alimentación: AC380 × (1 ± 10%) V 50 Hzλ

Número máximo de salida para el bucle de motor: 7A AC380Vλ

Temperatura ambiente: -15 ° C a +40 ° Cλ

3. Función principal

cuadro de control: 'abierto', 'stop' "cerrar", tres botones de control de la puerta por separado.λ El sistema de control está equipado con terminales de cableado para fotocélula, etc borde de seguridad.

Control remoto: salto de la tecnología de código impide que los ladrones de adivinar su remota de código.λ

Parada de emergencia: en caso de emergencia, presione el botón de parada de emergencia en la caja de control puede cortar el poder de la unidad de control inmediatamente.λ

4. Conexión

cuadro Ubique el control: a la vista de la puerta, pero lejos de todas las partes móviles de la puerta ya una altura de más de 1,3 m por encima del suelo para evitar que niños que llegan a ella.λ Conecte los cables de salida de la unidad la unidad de la caja de control en el mismo color.λ Ver diagrama de la placa de control. cables dentro del cable deben estar protegidos para que ningún daño puede resultar del contacto con cualquier parte áspera, fuerte.λ Con el fin de proteger los elementos eléctricos, el adaptador de prueba de agua tienen que ser apretados por la vuelta a la tuerca grande.

Presione el botón rojo de emergencia en la caja de control puede cortar el poder de la unidad de control inmediato en ocasiones emergentes.λ Gire el botón en dirección de la flecha para realizar la devolución botón a su posición original y reanudar el funcionamiento normal.

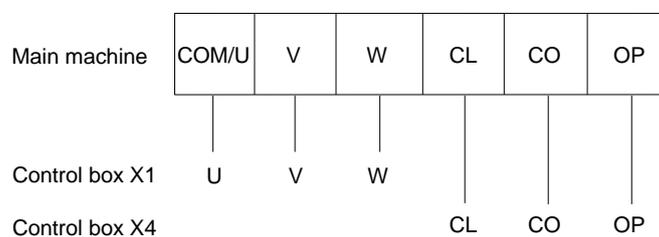


Fig.1

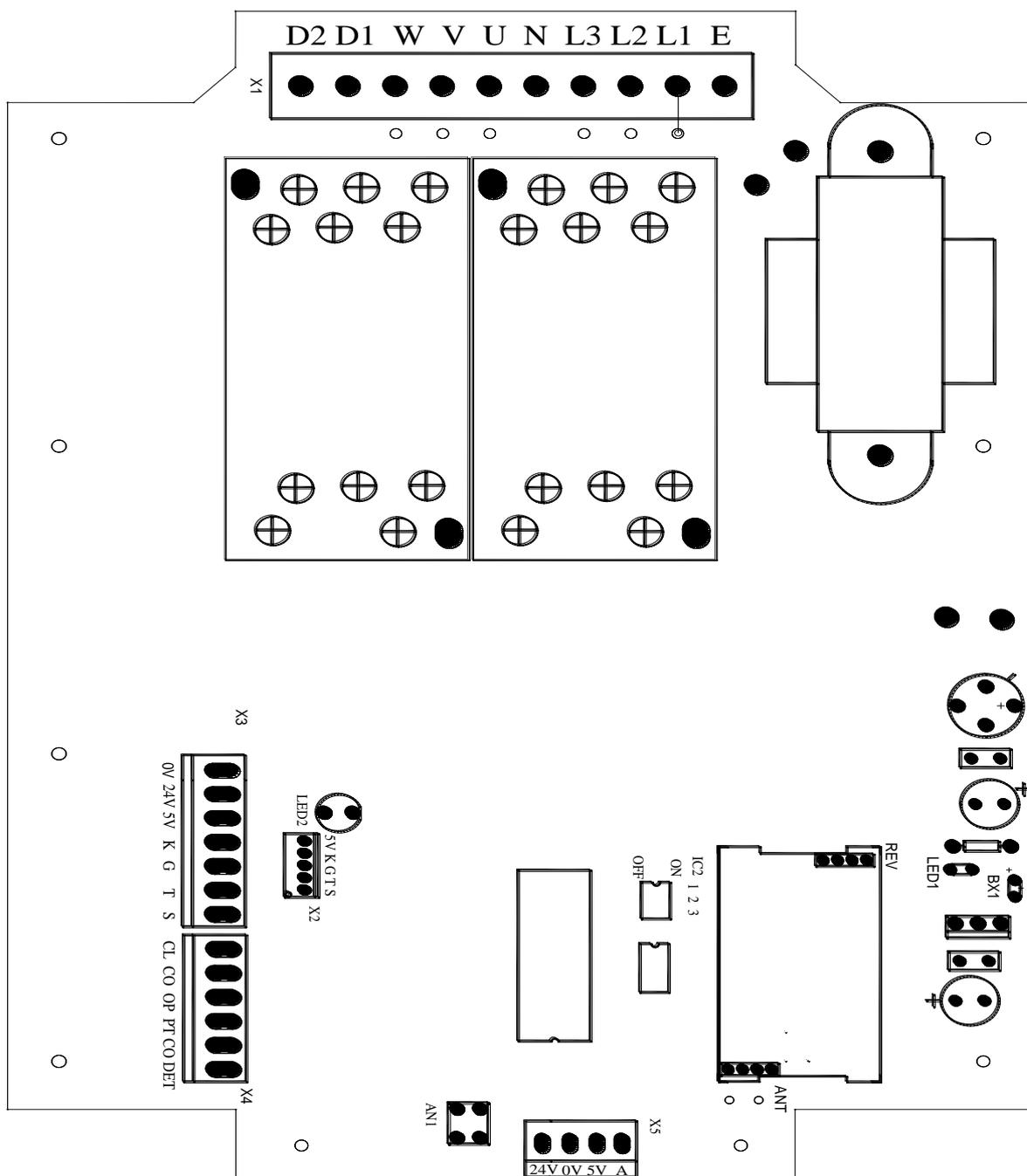


Fig.2

Cableado:

Antes de realizar cualquier trabajo de cableado, es esencial para desconectar la caja de control de la red eléctrica.λ Conecte la alimentación de entrada (380V) a 'L1', 'L2', 'L3'.λ Conecte el cable neutro "N", conecte el cable de tierra a 'E'. Conecte el cable del motor a la 'U', 'V', 'W'. Si la dirección de puerta de ejecución es erróneo, por favor 'U' los cables de cambio y "V". (Ver Fig. 2 bloques de bornes X1)

Conecte el cable de límite de cierre a 'CL', conecte el cable común a 'CO', conecte el cable límite abierto a 'OP'.λ (Ver Fig. 2 bloque terminal X4)

Conecte los cables de la señal de la fotocélula (No.) para "PT" y "CO" y el poder de los cables a '24V' y '0 V'.λ Conecte los cables del interruptor de seguridad avanzada para 'PT' y 'CO'. Conecte el interruptor de la puerta peatonal incorporada (NC), cables para 'TED' y 'CO', si está conectado, el puente de cortocircuito debe ser eliminado. (Ver Fig. 2 X3, X4 bloque de terminales)

Conecte el interruptor pulsador externo (No.) a 'K', 'G', 'T' y 'S'.λ K-libre, el G-cierre, T-stop, cable S-común. (Ver Fig. 2 del bloque de terminales X3)

Nota: conectar la alimentación, si el 'LED2' comience a parpadear, desconecte el suministro de red, a continuación, invertir dos cables de fase.λ

DIP- switch

Position	ON	OFF
1	Auto-cerrar habilitar	Auto-cerrar deshabilitar
2	Avance lento cerca de (auto-cierre deshabilitar)	cierra de continua
3	tiempo de retardo automático de cierre: 7 segundos Nota: DIP-switch 1 se debe establecer en ON	auto hora-cerca de demora: 20 segundos Nota: DIP-switch 1 se debe establecer en ON.

5. Añadir / borrar los mandos a distancia
 Agregar extra mandos a distancia (aprender): Pulse el botón 'AN1' en el tablero de control, el 'LED2' "estará encendido y luego se apagará.λ Pulse cualquier botón de control remoto, el 'LED2' "estará encendido y luego se apagará. Pulse el mismo botón de nuevo, el 'LED2' "parpadeará unos 4 segundos. en la frecuencia 1/2Hz y luego se apaga, esto indica que el proceso de aprendizaje ha terminado. Hasta 25 controles remotos pueden ser utilizados.λ Para borrar todos los controles remotos: mantenga pulsada la tecla 'AN1' botón que en el tablero de control hasta que aparezca 'LED2' "se enciende y se apaga automáticamente.λ Esto indica que todos los mandos a distancia han sido borrados por completo.

Advertencia: Notificar a los usuarios que la puerta nunca debe ser operado, a menos que está a la vista.λ

Para la seguridad y la seguridad, recomendamos que los ajustes de fábrica se sustituye con un código personal.

Los trabajos de control remoto en el modo de tres canales (botón 1-abrir la puerta, el botón 2-cerrar la puerta, botón de 3 detener la puerta) Véase la figura 3.λ

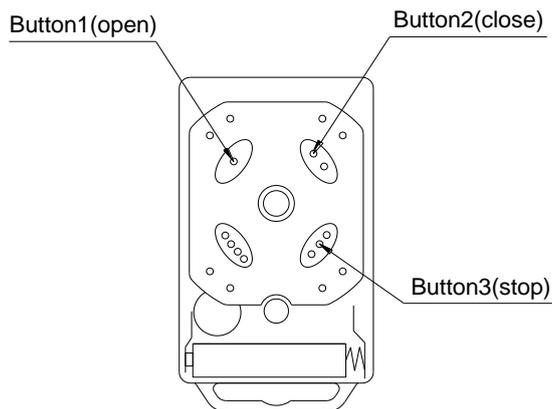


Fig.3

6. Troubleshooting

Error	Causa del error	Soluciones
El operador no funcionará.	(1) El poder es OFF. (2) La puerta está obstruida. (3) El botón de parada de emergencia se ha presionado.	(1) Asegúrese de que está encendido. (2) Retire los obstáculos. (3) Gire el botón de parada de emergencia para asegurarse de que el botón se regresa a su posición original..
El control remoto no funciona	(1) Nivel de la batería puede ser baja. (2) El control remoto no es adecuado para el receptor. programación incorrecta de control remoto de codificación.	(1) Reemplazar la batería en el mando a distancia. (2) Después de asegurarse que los códigos son correctos, borrar los mandos a distancia y luego reprogramar el mando a distancia.