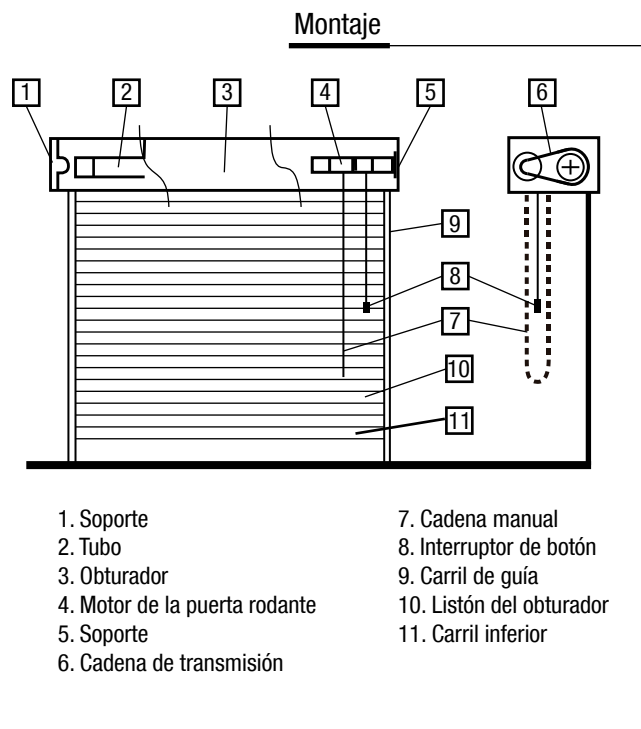
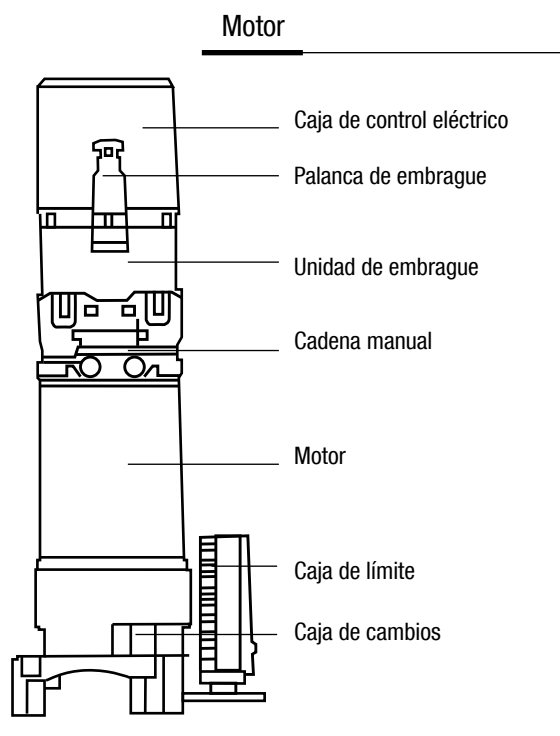


motor cortina de enrollar

manual de programación



Ventajas

1. Ligero y práctico de calidad superior

Todos los componentes están bien diseñados, la calidad de los cuales están bajo estricto control. Y la carcasa del motor está moldeada a presión con una aleación de aluminio de alta resistencia y una apariencia atractiva. La superficie es rociada con pintura electrostática y horneada para que no sea fácil desvanecerse o oxidarse.

2. Bajo nivel de ruido, larga vida del ciclo

El engranaje de reducción está fabricado en aleación de cuprum de alta calidad, que funciona con engranajes de precisión y tratamiento térmico, con poco ruido. Los componentes del freno solenoide están hechos de material de freno del automóvil avanzado, por lo que la vida del ciclo es muy larga.

3. Alta potencia y rápido

El motor tiene un diseño óptimo, todos los componentes están fabricados con materiales superiores y es potente, de rápido rodamiento, ahorra tiempo y ahorra energía.

4. Falla de energía

Cuando falla la energía, tirar de la cadena con la mano puede elevar la cortina hacia arriba, y al tirar la palanca del embrague puede hacer que la cortina metálica baje.

5. Operación fácil, segura y protegida

Hay varias maneras de controlar, mediante el uso de control remoto, control manual y tirar de la cadena a mano cuando falla la energía. Y para evitar que se rompa, también puede bloquear la mano que controla mediante el control remoto.

6. Fácil de montar y proteger

Inserte la máquina host en la hoja lateral, no necesita más cadena de transmisión, por lo que ahorra tiempo y energía. El panel de control eléctrico está diseñado para insertar estilos, por lo que es fácil cambiar los componentes. Siempre está disponible para manejar puertas de garajes, tiendas, centros comerciales, salas de exposiciones, museos, fábricas, almacenes, etc.

Entorno operativo:

Temperatura: -25°C ~ 50°C

La humedad relativa más alta: 95% (25°C)

Potencia: 220VAC monofásico ± 10%, 50 ~ 60Hz

Funcionamiento: 10 minutos de funcionamiento continuo como máximo

Montaje de paso:

1. De acuerdo con la altura de la puerta, instale el soporte a ambos lados con tornillos de expansión y suelde. Observe que el lado del cojinete y el lado del motor deben estar en el mismo nivel.
2. Instale verticalmente las pistas adecuadas a los lados de la puerta.
3. Calcular la longitud de calcinación de la tubería de acero y el eje y los discos de acero luego se sueldan.
4. Inserte el eje en el cojinete con el soporte del cojinete, y fije el motor con el tubo.
5. Instale el motor en el soporte y ajuste los dos tornillos hexagonales M6 del motor para hacer que la cadena sea elástica, luego ajuste las cuatro tuercas M10 del soporte.
6. Coloque el rodillo del obturador en el tubo, luego accione el motor hacia arriba y hacia abajo, deje que el obturador corra a lo largo de las pistas, luego ajuste la posición de límite hacia arriba y hacia abajo.
7. De interior a exterior, si instala el motor en el lado izquierdo, gire el mecanismo de embrague 180 grados, luego cambie los cables blanco y negro del botón, así como los cables amarillo y blanco del control. Si se instala en el lado derecho, no es necesario cambiar nada.

Especificación técnica del motor de CA

Modelo	Voltage V/Hz	Potencia W	Corriente	Carga nominal			Altura máxima de elevación M	Ración de equipo corto MIN	Propio par de caída de peso KG	Tambor estándar diámetro PULGADA	Manera de control
				Peso de elevación KG	Par de salida N.m	Velocidad de salida RPM					
200kg-1p	220/50	200	2.5	200	112	5.2	6.0	8	≤10	4	Control remoto y cadena manual
300kg-1P	220/50	250	2.8	300	168	5.0	6.0	8	≤10	4	
500kg-1P	220/50	370	3.2	500	370	4.8	7.0	8	≤10	5	
600kg-1P	220/50	370	3.3	600	412	4.8	6.0	8	≤10	5	
800kg-1P	220/50	400	4.7	800	647	4.0	7.0	8	≤10	6	
1000kg-1P	220/50	400	4.9	1000	809	3.5	6.0	8	≤10	6	
1000kg-3P	380/50	370	2.8					13			
1300kg-3P	380/50	850	3.2	1300	1401	4.4	7.0	13	≤21	6	
1500kg-3P	380/50	1000	3.8	1500	1617	5.2	8.0	13	≤24	6	
2000kg-3P	380/50	1000	4.1	2000	2450	3.6	12.0	13	≤48	8	

Solución de problemas

Problemas	Causa	Solución
Motor sin respuesta	1. Fusible quemado	1. Cambiar un fusible
	2. El cable no está conectado	2. Conecte el cable
	3. Continuamente corriendo más de 10 minutos	3. Espere a que el motor se enfríe
El motor está fuera de control	1. Adhesión de los contactos del relé	1. Cambiar una retransmisión
	2. Botón regado	2. Retire el agua
La cortina se desliza después de apagar el motor	1. La falla del disco	1. Cambiar una placa de freno
	2. Embrague del hígado presionado	2. Eliminar los obstáculos
La limitación hacia arriba y hacia abajo cambia mucho	1. La parada de límite se desgasta o se rompe	1. Ajustar la limitación
	2. Interruptor del tapón desgastado	2. Cambiar un interruptor
Ruidoso	1. La cadena está suelta o apretada	1. Ajustar la cadena
	2. La puerta y las pistas se frotan demasiado	2. Agregue un poco de grasa
	3. El rodamiento está desgastado	3. Cambiar un rumbo

Introducción del motor de CC:

Este producto usa energía opcional, que en una situación de suministro de energía normal, unidad motriz con potencia por utilidad. Si tiene una energía apagada para sus reservas eléctricas automáticas de energía, eso puede asegurar que el motor de la puerta funcione unas 20 veces en forma normal.

Característica del producto:

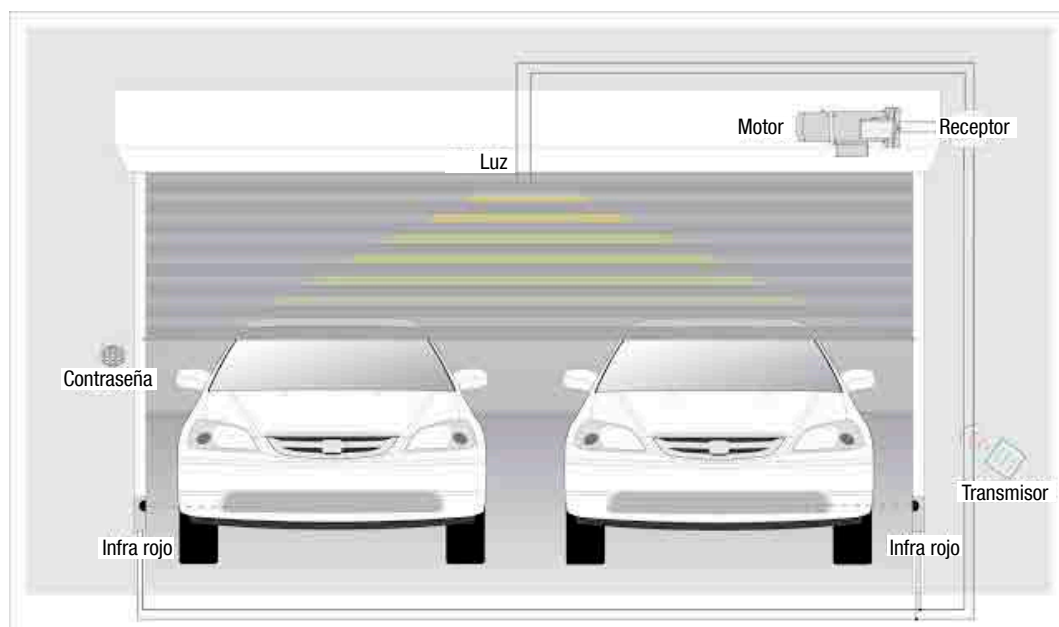
1. Aspecto atractivo, estructura avanzada, caballos de fuerza fuertes;
2. Configuración de alta potencia transformador de anillo de baja pérdida, utilidad puede dirigir el motor de accionamiento;
3. Bajo nivel de ruido, pequeñas vibraciones, bajo consumo;
4. Peso ligero, tamaño pequeño, instalación conveniente, larga vida y rendimiento confiable;
5. Con función conveniente y estable de control remoto, puede distanciar la operación remota
6. Controlador de iluminación de conservación de energía y protección del medio ambiente, retrasar la cabina durante 3 minutos.

Especificación técnica del motor DC

Modelo	Voltage	Potencia nominal	Carga nominal		
			Fuerza de elevación KG	Par de salida N.m	Velocidad de salida RPM
300kg	220V±10%/ 50Hz	150	300	168	3.7
300kg	220V±10%/ 50Hz	200	300	168	4.9
500kg	220V±10%/ 50Hz	240	500	345	4.6
600kg	220V±10%/ 50Hz	240	600	412	4.2
800kg	220V±10%/ 50Hz	380	800	650	3.9

Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
Alarma de bajo voltaje (el usuario de energía de almacenamiento)	Después de instalado, al primer uso, aparece bajo alarma de voltaje.	Cargando
	La alimentación de CA se desconecta durante más de dos días, cuando aparece aparece bajo la alarma de voltaje.	Cargando
	Después de 10 horas de carga, cuando lo use, aparecerá bajo la alarma de voltaje.	Reemplazar la batería
Al alcanzar arriba o abajo, pero no se detiene	La secuencia de la fase del motor es incorrecta, arriba, abajo del límite de posición.	Corta la corriente, verifica y ajusta la secuencia de fases.
No corre	Empujar. el contacto del botón es pobre, el interruptor de límite está atascado, los circuitos no funcionan.	Ajuste o reemplace el botón, examine el cableado, restaure.
Constantemente corriendo.	Fusión de contacto de relé, falla del interruptor de límite.	Reparar o reemplazar el relé, mover levemente el interruptor.
Hace ruido, pero no trabaja.	Estancamiento de sujeción, el voltaje de entrada está por debajo de 190V.	Trate con el estancamiento de sujeción, la carga. (El usuario de energía de almacenamiento)
Después del freno, la cortina continúa bajando.	Las pastillas de freno axiales son desgaste excesivo.	Verifique el resorte de compresión, aumente la arandela de ajuste.



central de control

manual de programación



1. Datos técnicos

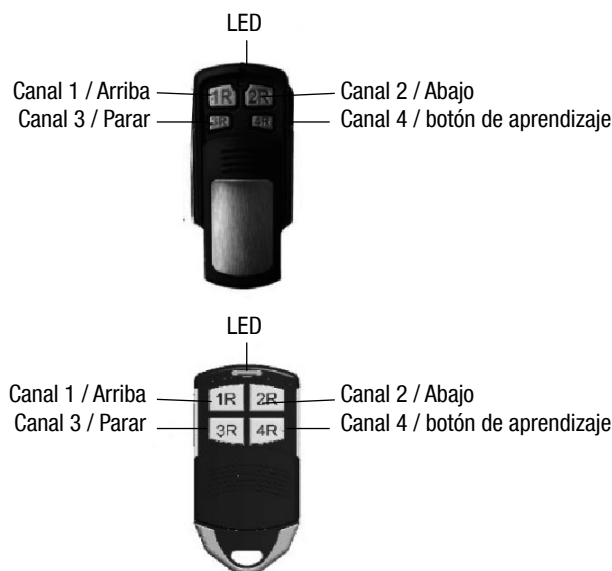
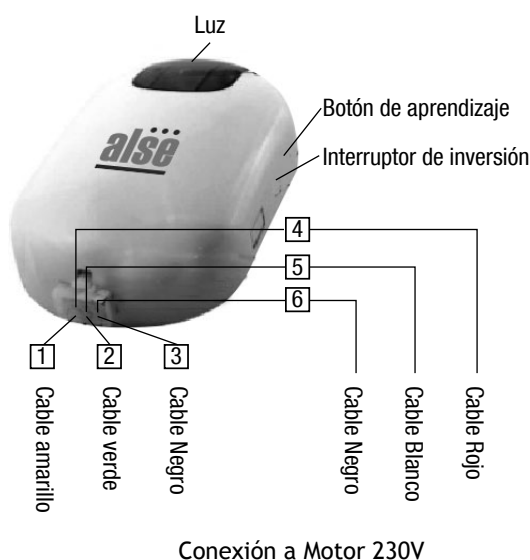
Transmisor:

- Tensión nominal: 12Vdc
- Tipo de batería: 12V / 27A
- Clase de protección: IP 30
- Radio frecuencia: 433.92Mhz
- Corriente de trabajo: ≤10mA
- Código: código de aprendizaje

Receptor:

- Tensión nominal: 230 Vac / 50 Hz
- Potencia de carga: ≤800W
- Frecuencia: 433.92Mhz
- Maneje hasta 60 controles remotos como máximo.
- Temperatura ambiente permitida: -10°C~ + 55°C

2. Diagrama de cableado



3. Programando el transmisor

El led amarillo se enciende después de conectar la energía. Presione el botón de programación al costado de la central una vez, el led se apagará dentro de los 10 segundos, luego presione 2 veces cualquier botón del transmisor, el led parpadea varias veces y ya está listo, significa que el aprendizaje del código fue exitoso. El motor ya puede ser controlado por el transmisor con éxito.

4. Dirección Opuesta

Mueva el botón del interruptor de inversión en el costado del receptor para cambiar la dirección hacia arriba y hacia abajo de la operación del motor. El motor funcionará en la dirección opuesta.

5. Eliminación de todos los transmisores

Presione y mantenga así el botón de aprendizaje en el costado del receptor, no suelte el botón de aprendizaje hasta que el LED amarillo se encienda intermitentemente, eso significa que el receptor ya borró todos los transmisores que tenía memorizados.

El motor no puede ser controlado por los transmisores.

Nota: Ningún transmisor puede controlar este motor después de eliminar la programación a menos que lo re programe.

6- Interruptor manual

El interruptor manual se puede conectar con el motor para controlar su funcionamiento hacia arriba y hacia abajo y detenerse.

7 - Función Auxiliar

Presione brevemente el botón de aprendizaje 3 veces, el LED amarillo parpadeará 4 veces, esto hará que los canales del receptor queden libres y puedan alternar entre ellos, que el canal único y el canal de cuatro receptores cambien libremente entre ellos.

8 - Bloqueando y desbloqueo

Presione brevemente el botón de aprendizaje "0" del transmisor esto hará que, el motor no podrá ser controlado por todos los transmisores.

Presione brevemente el botón de detención "□" del transmisor, el motor podrá ser controlado por el transmisor nuevamente.

¡Precaución!

- Reprograme si hay interferencia de otras señales que conducen a la falla.
- Para prolongar la vida útil de la batería, por favor no presione los botones del emisor. La mejor operación es presionar el botón aproximadamente 0.5s con intervalo de 1s. Dejará de funcionar cuando la batería tenga baja potencia. Por favor reemplace el tipo uno apropiado para el emisor.
- El receptor es de alto voltaje. Manténgalo alejado del agua y los niños.
- Temperatura ambiente permitida: -10 ° C ~ +55 ° C.
- No use ningún agente de limpieza para limpiar el transmisor. Esto puede atacar el plástico.
- Por favor contáctenos si no puede eliminar el problema.
- El interruptor funciona en el modo de operación de punto y puede controlar el desplazamiento del motor mediante los botones de subida, parada y descenso.