



Barreras

Servomotor



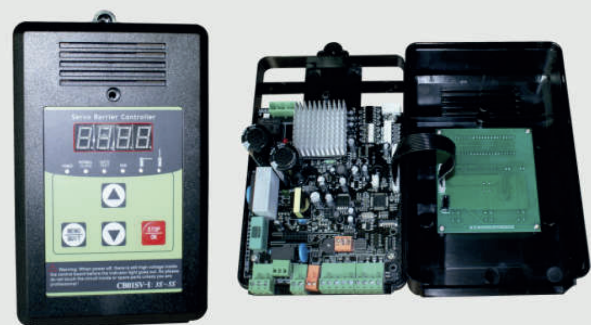
Funciones y características

1. Motor sincronizado con imanes de forma permanente DC (PMSM)
2. El motor, tiene el mismo rendimiento que un motor de maquina CNC o un motor eléctrico de vehículo, tiene alta precisión de control, buen equilibrio, bajo consumo de energía, alta eficiencia y poco ruido.
3. Diseño de soporte de brazo bidireccional: el cambio de brazo se puede cambiar de forma rápida y sencilla.
4. Liberación manual de clutch: cuando hay interrupción de energía, desbloquea el clutch para mover el brazo en cualquier ángulo correspondiente. (Tecnología patentada).
5. Diseño de transmisión de manivela de resorte de doble tensión, para una estructura más estable y resistente.
6. Sin limite de interrupción, detección precisa del codificador, detección de la posición del brazo cuando se enciende. Y la velocidad de apertura / cierre es ajustable.
7. Sensibilidad y velocidad de reacción al dar marcha atrás sobre obstáculos.
8. Cierre automático con función de conteo.
9. Display digital de 4 dígitos, para visualiazar la información.
10. La entrada de señal de control de cable NO / NC es opcional.

Motor



Control



Datos técnicos

	3 S	4 S	5 S	3 S	4 S	5 S
Velocidad	3 S	4 S	5 S	3 S	4 S	5 S
Tipo de brazo	rígido	rígido	rígido	articulado	articulado	articulado
Tamaño de brazo	4.5 mts	4.5 mts	4.5/6 mts	3 mts	3 mts	5 mts
Voltage	AC 220 V +10%, AC 110 V +10%					
Frecuencia	50/60 HZ					
Voltage del motor	DC 310 V					
Certificado	IP54					
Temperatura de trabajo	-35° C-+85°C					
MTBF	6,000,000					
Tiempo de operación	24 Horas sin interrupción					
Potencia máxima	150 W					
Velocidad de motor	36r/min					
Máx. Torque	240N.m					