



¡Toma el control!

Experimenta la potencia y precisión del Motor Mecánico FCM de nuestro colaborador Enjoy Motors. Potencia tus persianas con un control preciso y funciones avanzadas. Para más detalles, consulta con nuestro equipo de expertos.

Detección de Obstáculos:

El JE50FCM, cuando se utiliza con la polea de detección de obstáculos AS1310 o AS1315, puede detectar obstáculos durante el descenso de la persiana. La polea evita daños al hacer que la rotación del motor no se transmita al eje de la persiana, permitiendo que gire libremente hasta detenerse por la protección térmica interna.

MOTOR MECÁNICO FCM

Potencia y Precisión para tus Persianas

Galper te presenta el Motor Mecánico FCM, una opción robusta que aporta fuerza y precisión a tus persianas. Este motor, con regulación mecánica por tornillos, ofrece un rendimiento excepcional y funciones avanzadas para una experiencia óptima.

Características Destacadas:

Regulación Mecánica por Tornillos: Los finales de carrera (superior e inferior) se ajustan de manera tradicional desde los tornillos de regulación ubicados en la cabeza del motor. Esto proporciona un control preciso sobre el recorrido de tus persianas.

Conexión Versátil: Con un cable de 4 hilos (Neutro, dos cables para el sentido de rotación, y tierra), el JE50FCM se conecta fácilmente a interruptores fijos, receptores, módulos de centralización o dispositivos domóticos, brindándote opciones flexibles para integrar tu sistema.

Accesorio Mecánico AS1310 o AS1315: Al instalarse en el interior del tubo de la persiana, este accesorio proporciona una función similar a la detección de obstáculos en bajada de los motores electrónicos. Actúa como un desembrague, evitando daños a las lamas en caso de obstáculos durante el descenso.

Versión Compacta JE50/10FCS: Una versión más corta del modelo FCM, ideal para la motorización de persianas estrechas. Con una longitud total de 375 mm y un par de 10 Nm, el JE50/10FCS ofrece potencia concentrada para tus necesidades específicas.

CÓDIGO	JE50/10FCM	JE50/20FCM	JE50/30FCM	JE50/40FCM	JE50/50FCM
Par Motor (Nm)	10	20	30	40	50
Velocidad (Rpm)	17	17	17	13	13
Diámetro del tubo (Ø mm)	45	45	45	45	45
Carga máxima: eje Ø 50 mm	27	47	72,5	95	110
Tiempo de funcionamiento (Minutos)	4	4	4	4	4
Capacidad de final de carrera (Giros)	27	27	27	27	27
Grado de protección (IP)	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Voltaje - Frecuencia (V - Hz)	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Absorción (A)	0,68	0,84	0,95	0,95	1,06
Consumo (W)	155	203	226	226	244
Longitud del cable (M)	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Peso del motor (Kg)	2,30	2,40	2,45	2,45	2,60
Longitud del motor (mm)	445	465	475	475	475

Regulación Precisa de Puntos de Parada:

El JE50FCM cuenta con un sistema de regulación por tornillos para los puntos de parada superior e inferior. En la cabeza del motor, dos tornillos corresponden al movimiento del motor, indicados por flechas de colores. Es crucial entender que la dirección de la flecha no determina si la persiana sube o baja, sino la rotación del motor.

- Tornillo Superior (Flecha hacia abajo ↓ - Color verde): Ajusta el final de carrera superior. Girar en sentido del + eleva la persiana más arriba; en sentido contrario, se detendrá en un punto más bajo.
- Tornillo Inferior (Flecha hacia arriba ↑ - Color rojo): Ajusta el final de carrera inferior. Girar en sentido del + baja la persiana más; en sentido contrario, se detendrá en un punto más alto.