

**CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE**

-  Uso intensivo
-  Compatible con interfaz de red
-  Motores alimentados a 24V
-  Control mediante codificador magnético
-  Ralentización en apertura y cierre
-  Configuración 'Máster/Slave'
-  Central de control integrada
-  Auto-aprendizaje
-  Multi-decodificador
-  Tarjeta radorreceptora incorporada
-  Compatible Bluetooth
-  Sun Power
-  Modalidad de bajo consumo disponible
-  Finales de carrera eléctricos integrados

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

-  Baterías NiMH incorporadas
-  Display LCD gráfico
-  Reloj en tiempo real
-  Peso máximo cancela /puerta 3000kg
-  Edificio industrial

Características SERIE SLW24

Automatismos autoprogramables para cancelas correderas residenciales/industriales hasta 3000kg

Una "máquina completa" que contiene en su interior todos los componentes electrónicos y mecánicos idóneos para gestionar el control de la posición de la cancela y las funciones de seguridad del sistema. Fuerte e incansable, accionado y controlado por una electrónica avanzada, el grupo incorpora un potente motor alimentado en baja tensión, asistido por un sistema cinemático de doble reducción, óptimamente calibrado para reducir al mínimo los efectos de los esfuerzos que puede provocar el desplazamiento de las cancelas pesadas en el motor y su estructura.

La instalación es posible en cualquier estructura, tanto a la izquierda como a la derecha del hueco de paso.

Modelos previstos para uso residencial o industrial. El uso de los motores en baja tensión aumenta las prestaciones y las garantías de alta eficiencia, larga duración, servicio continuo y gran silenciosidad.

La central integrada garantiza el control de la posición de la cancela mediante codificador, con programación por autoaprendizaje, con o sin finales de carrera magnéticos, que pueden instalarse como opción. Este doble sistema de control de la posición de la hoja (finales de carrera y codificador) asegura la máxima precisión en la fase de parada en cualquier situación.

El reposicionamiento interviene en automático en el caso de que eventos ajenos se manifiesten en el recorrido de la puerta. El control efectuado por la central se completa con las seguridades antiplastamiento y las funciones de "arranque suave" y "parada suave".

La fuente de alimentación conmutada integrada reduce el consumo en modo de espera (en plena conformidad con el Reglamento (UE) 2023/826) y la compatibilidad con el kit solar SUNPOWER elimina las limitaciones de cableado, completando así el perfil de alimentación energética de la serie. Los modos Low Power y SUNPOWER se pueden activar o desactivar en función de las necesidades específicas de la instalación.

Compatible con el sistema INTPRG-4G/INTPRGN-WF que permite el control y la programación de los parámetros de sistema desde un emplazamiento remoto.

En particular, el firmware de la centralita se puede actualizar a través de un smartphone mediante un módulo MODBT.

Es posible servir un motor en instalaciones con portones corredizos contrapuestos, por medio de una conexión por cable, empleando los módulos Cardin MODCA.

Multi-decodificador

La gama viene equipada con el módulo multi-decodificador para el comando a distancia (S449 - S486 - S504 - S508). De forma predeterminada, los dispositivos se suministran con un módulo de RF de 433MHz y el módulo de memoria de la serie S504 / S508 insertado. Para controlar el dispositivo con emisores S449, inserte el módulo de memoria ZGB24LC16-I/P y consulte la sección correspondiente. Para la serie S508 / S486 compre e inserte el módulo RF de 868Mhz.

Características del producto SLW3024CB

Automatismo electromecánico con motor 24V



> App ULTIMATE CARDIN

El automatismo está compuesto por un motorreductor con bloqueo controlado mediante codificador magnético completa con:

Central de control con cubierta de protección.

Receptor 433MHz FM.

Módulo de memoria MCC24LC64 (para S500).

Cargador de batería extraíble.

Baterías NiMH.

La central está provista de un display LCD gráfico retroiluminado (128 x 128 píxeles) en seis idiomas diferentes que permite la visualización de todas las fases de programación, el cálculo del número de maniobras, la configuración de los parámetros entre los cuales se identifica la modalidad de tecla dinámica, el cierre automático, la luz destellante y la activación intermitente, la modalidad de funcionamiento de la lámpara piloto y las fotocélulas etc. En la central es posible configurar 10 eventos (visualizados en el display), gracias a la presencia del reloj de tiempo real, que permite regular las aperturas y cierres en distintas horas del día, teniendo en cuenta 3 franjas horarias semanales (Lu-Vi, Sa-Do, Lu-Do); los eventos se pueden habilitar/inhabilitar (en el caso de vacaciones) tanto desde el menú como desde un canal radio.

El equipo dispone de un sistema de desbloqueo manual seguro y fiable, con accionamiento de mando protegido por una puerta resistente con cierre de llave personalizada.

Velocidad de traslación max. 8 m/min.



> App ULTIMATE CARDIN

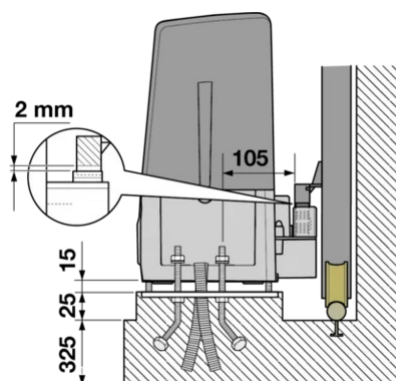
CARACTERÍSTICAS GENERALES

Alimentación de red monofásico 50/60Hz	Vac	230
Potencia absorbida	W	250
Corriente absorbida	A	1.1
Alimentación motor	Vac	24
Potencia máxima absorbida motor	W	160
Corriente absorbida motor	A	4.5
Intermitencia de trabajo	%	70
Velocidad de traslación	m/min	8
Par máx.	Nm	90
Batería integrada	typ	NiMH
Temperatura de funcionamiento	°C	-20...+55
Grado de protección	IP	44
Clase de aislamiento	Cls	II

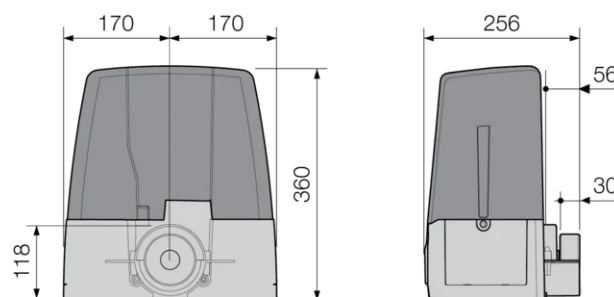
CONECTIVIDAD

Módulo receptor opcional	Mod-RF-868MHz
Módulo de intercambio Bluetooth opcional	MODBT
Módulo de interfaz serie opcional	MODCA

COLOCACIÓN DEL GRUPO



DIMENSIONES



PLACA DE FIJACIÓN



> App ULTIMATE CARDIN