



CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

-  Uso intensivo
-  Motores alimentados a 24V
-  Controlo mediante codificador magnético
-  Ralentización en apertura y cierre
-  Motor auto-bloqueo
-  Central de control integrada
-  Auto-aprendizaje
-  Baterías NiMH incorporadas
-  Tarjeta radioreceptora incorporada

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

-  Altura máxima puerta 5.7m
-  Superficie máxima puerta 25m²
-  Edificio industrial

Características SERIE GL124

Automatismos de tracción para puertas seccionales

El automatismo de tracción GL124 consta de dos elementos completos en todas sus partes que se ensamblan simplemente mediante acoplamiento. Un propulsor eficiente y robusto de buenas prestaciones, equipado de serie con los elementos que facilitan el funcionamiento con cualquier condición de trabajo, se empalma en una guía resistente de aluminio extruido con transmisión realizada mediante recirculación por cadena de movimiento protegido. En la guía, el cabezal de enganche del motor y la transmisión de la cadena se optimizan con elementos estructurales en fibra de nailon. El propulsor es accionado por una lógica avanzada que se basa en un sistema de control del desplazamiento de la puerta mediante codificador y un proceso de programación y autoaprendizaje.

El automatismo utiliza un motor de baja tensión que interactúa con un esquema cinemático eficiente, protegido por un especial sistema amortiguador que permite neutralizar las variaciones y vibraciones que pueden presentarse durante el ciclo operativo. El automatismo está provista de serie con receptor radio, luz de cortesía y baterías NiMH que garantizan al operador la posibilidad de realizar las maniobras de emergencia en caso de ausencia de energía eléctrica. La central de control -completamente incorporada- se aloja en un compartimiento protegido, que permite el acceso solo a los puntos de programación, lectura y restablecimiento del circuito (fusibles).

El desplazamiento del carro de tracción sobre la guía se realiza mediante un especial sistema de autolubricación sobre ruedas; el desbloqueo manual que desengancha el carro del elemento de tracción se realiza mediante cordel, liberando la puerta de la automatismo. 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 antiaplastamiento y las funciones de "arranque suave" y "parada suave". Además, el sistema electrónico de control permite visualizar en el display todas las fases de programación y contar el número de maniobras que hace la máquina.

La guía de desplazamiento se encarga por separado.

Características del producto GL124EBSS

Automatismo electromecánico autoprogramable con motor 24V

Controlado mediante codificador.

Automatismo integral provista de central de control incorporada con módulo radio S449, baterías NiMH y cargador de batería.

Control digital de los tiempos de trabajo.

Entradas seguridades: fotocélula, banda sensible (seleccionable contacto N.C. o 8,2kΩ).

La guía de desplazamiento con recirculación de cadena se encarga por separado.

Para puertas seccionales:

Altura máx. 2,7m con longitud de guía 3000mm.

Altura máx. 3,2m con longitud de guía 3500mm.

Altura máx. 4,2m con longitud de guía 4500mm.

Altura máx. 5,7m con longitud de guía 6000mm.



> App ULTIMATE CARDIN

GL124EBSS - AUTOMATISMOS DE TRACCIÓN PARA PUERTAS SECCIONALES

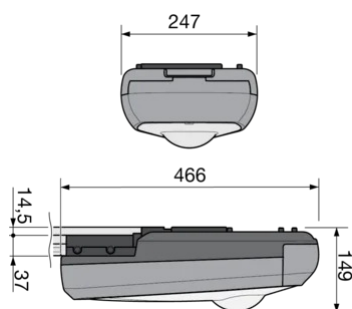
Automatismo electromecánico autoprogramable con motor 24V



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Alimentación de red monofásico 50/60Hz	Vac	230
Potencia absorbida	W	190
Corriente absorbida	A	0.9
Alimentación motor	Vac	24
Potencia máxima absorbida motor	W	130
Corriente absorbida motor	A	3
Intermitencia de trabajo	%	70
Velocidad de traslación	m/min	7
Empuje	N	1000
Carrera máxima	mm	5700
Batería integrada	typ	NiMH
Temperatura de funcionamiento	°C	-20...+55
Grado de protección	IP	40
Clase de aislamiento	Cls	II

DIMENSIONES



> App ULTIMATE CARDIN

CARDIN ELETTRONICA S.p.a. - Via del lavoro, 73 - Z.I. Cimavilla - 31013 Codognè (TV) - Italy

tel. +39 0438 404011 - tel. hotline italia +39 0438 404150 - fax. 0438 401831 - e-mail italy.sales.office@cardin.it - e-mail europe.sales.office@cardin.it - www.cardin.it