



### CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

-  Multi-decodificador open collector
-  Baterías incorporadas
-  Sun Power
-  Motores alimentados a 24V
-  Control mediante codificador magnético
-  Ralentización en apertura y cierre
-  Motor auto-bloqueo
-  Central de control integrada
-  Auto-aprendizaje

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

-  Longitud máxima asta 4m

## Características SERIE ELRAP

### Automatismos para barreras de parking

Barreras con motorreductor electromecánico potenciado y alimentado a 24V, estudiadas para controlar accesos de hasta 6 m con movimientos fluidos y rápidos del asta.

La estructura lineal y auto-portante del cuerpo central, constituida por paneles de acero robusto tratado y barnizado con dos acabados distintos, hace que la barrera SNAP sea un objeto que se integra perfectamente con los diseños arquitectónicos y elementos urbanos más modernos y, al mismo tiempo, mejora su fiabilidad y larga durabilidad.

La central de mando garantiza el control de la posición del asta por medio de codificador con programación de autoaprendizaje con reposicionamiento automático. El control efectuado por la central se completa con las seguridades anti aplastamiento y las funciones de "arranque suave" y "parada suave".

Los tiempos de montaje y la programación son simples y rápidos, la central está posicionada en la parte alta de la estructura para una mayor practicidad.

Las barreras, predisuestas para la introducción de baterías, pueden funcionar con sun power para aplicaciones aisladas donde no llega la energía eléctrica o para reducir los costes energéticos.

Open collector

La gama está predispuesta para la inserción de un receptor open collector que garantiza la compatibilidad con todas las sistemas de radiomando disponibles en el catálogo Cardin.

## Características del producto ELRAP4E

### Automatismo de autoprogramación para barreras con motor 24V

Movimiento controlado mediante codificador.

Barrera electromecánica de 24 V con tratamiento de cataforesis y recubrimiento que incluye central y codificador.

EL RAP4E ofrece lo esencial para la automatizar de manera segura barreras de asta tubular de aluminio de hasta 4 m. El tamaño reducido, la programación sencilla y el eficiente motorreductor de 24 V con codificador integrado garantizan una excelente relación funcionalidad-precio.



> App ULTIMATE CARDIN

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

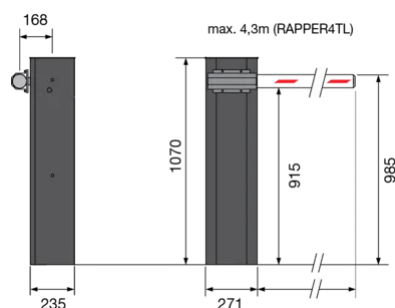
|                                                 |     |           |
|-------------------------------------------------|-----|-----------|
| Alimentación de red monofásico 50/60Hz          | Vac | 230       |
| Potencia absorbida                              | W   | 120       |
| Corriente absorbida                             | A   | 1         |
| Alimentación motor                              | Vac | 24        |
| Potencia máxima absorbida motor                 | W   | 180       |
| Corriente absorbida motor                       | A   | 3         |
| Intermitencia de trabajo                        | %   | 50        |
| Tiempo de apertura 90°                          | s   | 6         |
| Apertura paso de tránsito (75°)                 | s   | 5         |
| Velocidad reductor                              | rpm | 2.5       |
| Par máx.                                        | Nm  | 150       |
| Baterías NiMH y cargador de batería opcionales. | typ | NiMH      |
| Temperatura de funcionamiento                   | °C  | -20...+55 |
| Grado de protección                             | IP  | 54        |
| Clase de aislamiento                            | Cls | II        |

## CONECTIVIDAD

Receptor insertable opcional

OC2

## DIMENSIONES



&gt; App ULTIMATE CARDIN