



## **Campo de aplicação:**

- Portões de batente até 2,5 metros de largura e 250 kg por folha.

O automatismo Orion é um operador eletromecânico irreversível de 230 VAC, desenvolvido especialmente para portões de batente onde o local a instalar não seja o mais apropriado para o comum dos automatismos de batente, ou onde não seja possível aplicar elementos de fixação na estrutura já existente. Todo o automatismo se encontra concebido para ser instalado de forma soterrada sem que comprometa o seu natural funcionamento.

## **Funcionalidades:**

- Memorização de tempos e forças ao longo do curso da porta;
- Proteção térmica interna;
- Detecção de obstáculos durante a abertura e fecho da porta;
- Permissão de aberturas até 180°;
- Abertura parcial;
- Abrandamento nos pontos de paragem para salvaguarda do automatismo e respetiva estrutura.

## **Área de aplicación:**

- Portales batientes hasta 2,5 metros de ancho y 250 kg por hoja.

El automatismo Orion es un operador eletromecánico irreversible de 230 VAC, desarrollado especialmente para portales batientes donde el local a instalar no sea el más apropiado para el común de los automatismos batientes, o donde no sea posible aplicar elementos de fijación en la estructura ya existente. Todo el automatismo se encuentra concebido para ser instalado de forma enterada sin que comprometa su funcionamiento natural.

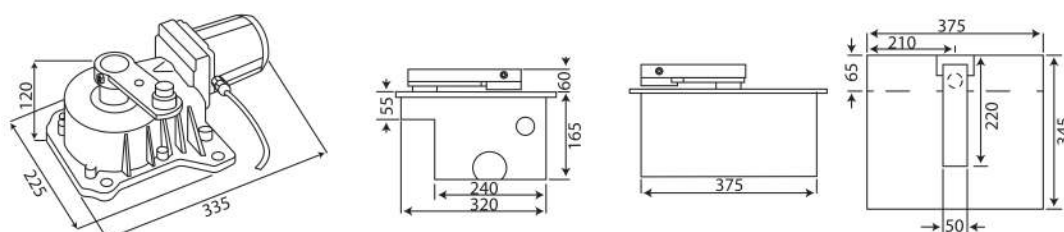
## **Funcionalidad:**

- Memorización de tiempos y fuerzas a lo largo del curso de la puerta;
- Protección térmica interna;
- Detector de obstáculos durante la abertura y cierre de la puerta;
- Posibilidad de abertura hasta 180°;
- Apertura parcial;
- Paro suave en los puntos de cierre para salvaguardar el automatismo y respetiva estructura.

# MOTOR DE BATENTE MOTOR BATIENTES

## Caraterísticas técnicas Características técnicas

|                                                                  |                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------|
| Tensão nominal Tensión nominal                                   | 230 VAC - 50 Hz  |
| Temperatura de funcionamento Temperatura de funcionamiento       | -25°C ... +55°C  |
| Índice de proteção Índice de protección                          | IP 67            |
| Frequência de trabalho Frecuencia de trabajo                     | S3 = 40%         |
| Força de tração/Impulso máximo Fuerza de tracción/impulso maximo | 380 N            |
| Consumo nominal de potência Consumo nominal de potencia          | 300 W            |
| Tempo de abertura de 90° Tiempo de apertura de 90°               | 20 s             |
| Largura máxima da folha Acho máximo de la hoja                   | 3 m              |
| Bateria Bateria                                                  | -                |
| Peso da embalagem Peso de embalaje                               | 26 kg (x2)       |
| Dimensões da embalagem (mm) Dimensiones de embalaje (mm)         | 430x360x210 (x2) |



Dimensões em mm Dimensiones en mm

## Constituição do kit Constitución del kit

- 1 Operador de batente Orion Operador de batiente Orion
- 1 Quadro de controlo BR-230\* Cuadro de control BR-230\*
- 1 Saco de acessórios Bolsa de accesorios
- 1 Recetor TIRX 2C 868Mhz Receptor TIRX 2C 868Mhz
- 2 Emissores CYGNUS 2C Emisores CYGNUS 2C
- 1 Par de fotocélulas de superfície Par de fotocélulas de superficie
- 1 Manual de instalação Manual de instalación

\*Ver página 60 - Quadros de Controlo Cuadros de control



## Acessórios Accesorios



**Trinco mecânico latão**  
Cerrojo mecânico latão



**Trinco mecânico inox**  
Cerrojo mecânico acero inox



**Fechadura elétrica**  
Cerradura eléctrica



**Limitadores mecânicos de curso**  
Limitadores mecánicos de curso



**Sistema de 180°**  
Sistema de 180°

**Também compatível com\*: También compatible con\*:**

- Pirlampo 230V Luz de señalización
- Seletor de chave de superfície KY Selector de llave de superficie KY
- Teclado numérico sem fios Teclado numerico sin cables

\*Ver página 67 - Acessórios Accesorios