



Campo de aplicação:

- Portões de batente com folhas até 2 metros de largura e até 100 kg cada.

O automatismo articulado Kappa é um operador eletromecânico irreversível de 24 VDC, desenvolvido especialmente para portões de batente e aconselhado para uso intensivo. Este tipo de automatismo permite suprimir certas desvantagens que os automatismos de batente apresentam, como uma vasta gama de diferentes dimensões de instalação que permite deste modo corrigir eventuais deficiências nas instalações já existentes, bem como maiores ângulos de abertura, derivado do conjunto de transmissão de movimento motor - portão.

Funcionalidades:

- Memorização de tempos e forças ao longo do curso da porta;
- Possibilidade de instalação de banda de segurança;
- Encoder digital;
- Detecção de obstáculos durante a abertura e fecho da porta;
- Uso de baterias;
- Permissão de aberturas até 120°;
- Abertura parcial;
- Abrandamento nos pontos de paragem para salvaguarda do automatismo e respetiva estrutura.

Área de aplicación:

- Portales batientes con hojas hasta 2 metros de ancho y hasta 100 kg cada una.

El automatismo articulado Kappa es un operador electromecánico irreversível de 24 VDC, desarrollado especialmente para portales batientes y aconsejado para el uso intensivo. Este tipo de automatismos permite suprimir ciertas desventajas que los automatismos de batientes presentan, como una vasta gama de diferentes dimensiones de la instalación que permite de este modo corregir eventuales deficiencias en las instalaciones ya existentes, bien como mayores ángulos de aperturas, derivados del conjunto de transmisión del movimiento del motor- portal.

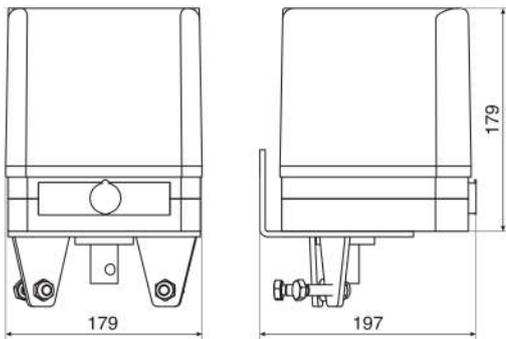
Funcionalidad:

- Memorización de tiempos y fuerzas al largo del curso de la puerta;
- Posibilidad de instalación de franja de seguridad;
- Encoder digital;
- Detector de obstáculos durante la abertura y cierre de la puerta;
- Uso de baterias;
- Posibilidad de aperturas de hasta 120°;
- 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	-20°C ... +70°C
Índice de proteção Índice de protección	IP 54
Frequência de trabalho Frecuencia de trabajo	S3 = 80%
Força de tração/Impulso máximo Fuerza de tracción /impulso maximo	1200 N
Consumo nominal de potência Consumo nominal de potencia	120 W
Tempo de abertura de 90° Tiempo de apertura de 90°	15 s
Largura máxima da folha Acho máximo de la hoja	2 m
Bateria Bateria	Opcional Opcional
Peso da embalagem Peso de embalaje	21 kg
Dimensões da embalagem (mm) Dimensiones de embalaje (mm)	400x300x250

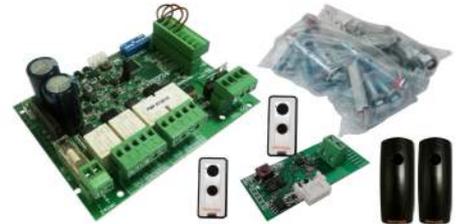


Dimensões em mm Dimensiones en mm

Constituição do kit Constitución del kit

- | | | |
|---|----------------------------------|-------------------------------|
| 1 | Operador de batente Kappa | Operador de batiente Kappa |
| 1 | Quadro de controlo BRF-24* | Cuadro de control BRF-24* |
| 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 fotocelulas superficie |
| 1 | Manual de instalação | Manual de instalación |

*Ver página 57 - Quadros de Controlo Cuadros de control



Acessórios Accesorios



Trinco mecânico latão
Cerrojo mecánico latão



Trinco mecânico inox
Cerrojo mecánico acero inox



Baterias
Baterías



Fechadura elétrica
Cerradura eléctrica



Pirilampo de led
Luz de señalización led

Também compatível com*: También compatible con*:

- Pirilampo 24V, com eletrónica Luz de señalización 24V, con electronica
- Seletor de chave de superfície KY Selector de llave de superficie KY

*Ver página 67 - Acessórios Accesorios